

Reconstructia strazii Nistreana din s. Lalova, raionul Rezina

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 399 998,93 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. Reparatia stazii Nistreana din s. Lalova, r. Rezina, cu lungimea de 308 m.				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Lucrari de consolidare				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	308,00	51,60 3,00	15 892,34 923,64
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3	0,215	1 575,16 0,00	338,66 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,25	35,20 0,00	1 135,20 0,00
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren usor (Amenajarea stratului vegetal pe zone verzi (acostamente)), h=15cm	m3	21,50	17,03 17,03	366,10 366,10
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,44	970,77 455,97	1 397,91 656,60
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,44	277,70 62,44	399,89 89,91
		Total Lucrari de consolidare				19 530,10
		Inclusiv salariu				2 036,25

		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				19 530,10 2 036,25
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	18,48	66,00 0,00	1 219,70 0,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	296,00	563,94 28,38	166 926,24 8 400,48
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	221,80	667,08 56,76	147 958,35 12 589,37
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,11	12 735,00 0,00	14 135,85 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 848,00	248,14 5,68	458 571,71 10 489,25
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,554	12 734,57 0,00	7 054,95 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 848,00	180,55 4,73	333 651,03 8 741,04
14	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,29	1 750,00 0,00	12 757,50 0,00
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	8,61	568,55 93,65	4 895,25 806,36
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	287,00	292,48 64,33	83 941,18 18 462,13

		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 231 111,76 59 488,63
		1.3. Capitolul III: Constructii pentru evacuarea apei 1.3.1. Amenajarea podetului tubular cu diam 1,0 m din b.a. la PC 184+70				
17	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	1,10	1 575,00 0,00	1 732,50 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	194,88 194,88	2 338,51 2 338,51
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3	0,12	1 575,00 0,00	189,00 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	214,00	13,92 0,00	2 978,88 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,22	215,39 34,06	262,77 41,55
22	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,20	568,55 93,65	682,26 112,38
23	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63mm) GA80	m3	20,20	563,35 14,19	11 379,66 286,64
24	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	4,50	2 147,44 226,10	9 663,50 1 017,43
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,22	568,55 93,64	125,08 20,60
26	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	0,33	2 147,21 226,09	708,58 74,61
27	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3	1,70	2 353,19 301,78	4 000,42 513,02

28	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20.3 - 6buc	m3	7,44	9 946,80 756,80	74 004,19 5 630,59
29	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc	m3	2,02	8 762,58 307,45	17 700,41 621,05
30	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc	m3	1,96	8 762,56 307,45	17 174,62 602,60
31	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	61,80	119,50 53,35	7 384,91 3 297,30
32	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2	12,30	540,05 109,74	6 642,57 1 349,75
33	IzF20A	(=3.0 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cumastic de bitum	m	6,40	76,86 24,60	491,92 157,41
34	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	37,22	24,47 8,51	910,81 316,89
35	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12cm)	100m2	0,094	54 930,11 15 467,13	5 163,43 1 453,91
36	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2	-0,094	8 994,04 2 298,83	-845,44 -216,09
37	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	34,25	24,47 8,51	838,13 291,60
38	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12cm)	100m2	0,173	54 925,32 15 467,11	9 502,08 2 675,81
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-7	100m2	-0,173	20 985,55 5 363,82	-3 630,50 -927,94
40	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,102	1 233,14 0,00	125,78 0,00

41	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I, k=2	100 m3	0,102	1 196,86 0,00	122,08 0,00
42	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 (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3	0,085	1 575,41 0,00	133,91 0,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8- 31.5 h=20cm (sub fundul caminului de descarcare)	m3	0,45	671,42 93,64	302,14 42,14
44	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg	155,20	24,47 8,51	3 797,90 1 321,37
45	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	17,00	248,09 129,60	4 217,48 2 203,23
46	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	1,71	2 147,47 226,09	3 672,17 386,62
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,50	119,51 53,35	1 015,86 453,51
		Total Amenajarea podetului tubular cu diam 1,0 m din b.a. la PC 184+70				182 785,61
		Inclusiv salariu				24 064,49
		Total Capitolul III: Constructii pentru evacuarea apei				182 785,61
		Inclusiv salariu				24 064,49
		1.4. Capitolul IV. Accese la drum				
		1.4.1. Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Terasament				
48	TsC03F1 (k=0,8)	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(Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3	0,14	1 260,00 0,00	176,40 0,00
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	24,30	27,50 0,00	668,25 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,14	215,50 34,07	30,17 4,77

51	TsE05C	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. III	100m2	0,45	156,00 0,00	70,20 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,11	595,91 0,00	65,55 0,00
		Total Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Terasament Inklusiv salariu				1 010,57 4,77
		1.4.2. Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	4,50	571,26 14,19	2 570,68 63,86
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	7,50	540,54 28,38	4 054,05 212,85
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	5,40	638,88 56,76	3 449,95 306,50
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,027	19 325,19 0,00	521,78 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform C D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	45,00	248,14 5,68	11 166,52 255,42
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,014	12 717,86 0,00	178,05 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din	m2	45,00	178,32 4,73	8 024,45 212,85

		norma se exclude				
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,09	1 750,00 0,00	157,50 0,00
		Total Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				30 122,98 1 051,48
		1.4.3. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,64	1 575,00 0,00	1 008,00 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	194,88 194,88	3 118,02 3 118,02
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8	100 m3	0,16	1 260,00 0,00	201,60 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	128,00	13,92 0,00	1 781,76 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,80	215,38 34,05	172,30 27,24
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	4,22	792,75 792,75	3 345,40 3 345,40
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare, h=15cm	m2	422,00	90,72 24,22	38 282,83 10 219,83
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k= 3	m2	422,00	9,47 3,83	3 998,16 1 616,81
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,21	12 735,00 0,00	2 674,35 0,00
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	422,00	180,55 4,73	76 190,87 1 996,06

		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
71	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,63	1 750,00 0,00	2 852,50 0,00
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	8,43	568,55 93,65	4 792,90 789,50
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	281,00	186,36 28,38	52 367,15 7 974,78
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				190 785,84 29 087,64
		Total Capitolul IV. Accese la drum Inclusiv salariu				221 919,39 30 143,89
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35) (9,6 kg/buc.)	buc	3,00	658,51 103,11	1 975,54 309,34
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	2,00	1 349,62 41,62	2 699,24 83,24
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,00	1 049,62 41,62	1 049,62 41,62
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	85,70	210,06 44,46	18 002,31 3 810,39
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				23 726,71 4 244,59
		Total Reparatia stazii Nistreana din s. Lalova, r. Rezina, cu lungimea de 308 m. Inclusiv salariu				1 679 073,57 119 977,85
		Total	Lei			1 679 073,57
		Inclusiv salariul	100,00 %			119 977,85

		Fondul social	24,00 %	28 794,68
		Total	100,00 +	1 707 868,25
		Cheltuieli de regie	11,00 %	187 865,50
		Total	100,00 +	1 895 733,75
		Beneficiu de deviz	5,50 %	104 265,36
		Total	100,00 +	1 999 999,11
		TVA	20,00 %	399 999,82
				2 399 998,93
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		119 977,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia strazii Nistreana din s. Lalova, raionul Rezina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 399 998,93 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	0,99	94,60	93,65
2.	71230110200	Betonist	h-om	7,521	94,60	711,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,4003	94,60	1 929,86
4.	7124010010700	Montator PB	h-om	0,66	94,60	62,43
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,29	94,60	2 203,23
6.	7129020012800	Pavator	h-om	424,32	94,60	40 140,67
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,8912	94,60	746,51
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	229,33	94,60	21 694,62
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,664	94,60	157,41
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,713	94,60	729,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,5377	94,60	22 944,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,948	94,60	28 564,29
Total manopera						119 977,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,7024	130,00	741,31
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	226,62	1 750,00	396 585,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	266,913	1 600,00	427 060,80
4.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,2162	330,00	2 381,35
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	385,445	330,00	127 196,85
6.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	38,808	330,00	12 806,64
7.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	276,9568	330,00	91 395,75
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00056	330,00	0,20
9.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,229	330,00	7 005,57
10.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,00808	330,00	2,68
11.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45,0254	330,00	14 858,38
12.	141f8-31	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0962	330,00	361,75
13.	1421102200278	Amestec optimal 0-63mm (balast)	m3	24,644	425,00	10 473,70
14.	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	3,460107	330,00	1 141,83
15.	14211022004-83	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM	m3	73,428	330,00	24 231,24

	29	SR EN 13242+A1:2010				
16.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	5,49	425,00	2 333,25
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,843	425,00	358,27
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,84	80,00	307,20
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088773	4 000,00	354,80
20.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,119	4 000,00	476,00
21.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,153	4 000,00	612,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,02	580,00	591,60
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,28	2,40	3,07
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00064	2 000,00	1,20
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,55	100,00	255,00
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,411989	12 000,00	4 942,80
27.	23203226000401	Bitum	t	2,027616	12 000,00	24 331,20
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,92	12,00	23,04
29.	2430126108720	Email alb	kg	62,561	100,00	6 256,10
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,995	100,00	2 999,50
31.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
32.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,00	900,00	900,00
33.	26511221000241	Ciment	kg	286,62	2,00	573,24
34.	2663100000-C12/20	Beton C16/20	m3	1,734	1 650,00	2 861,10
35.	266310210000-1 6202	Beton C16/20, XF2	m3	15,211	1 650,00	25 098,15
36.	266310210000-1 6204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	13,488	1 650,00	22 255,20
37.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	10,092301	1 850,00	18 670,39
38.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,228	1 650,00	376,20
39.	26661228	Portal ST10	m3	2,0806	7 500,00	15 604,50
40.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	288,435	140,00	40 380,90
41.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	282,405	75,00	21 180,37
42.	2666122800561-6	Inele prefabricate din beton armat TS 100.20.3	m3	7,44	8 200,00	61 008,00
43.	2666122821545-5	Aripi ST4	m3	2,0188	7 500,00	15 141,00
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,115854	1 000,00	115,80
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	29,64546	140,00	4 150,37
46.	27106020010	Armatura A240	kg	71,47	15,75	1 125,66
47.	271060620010	Armatura	kg	155,20	15,75	2 444,40
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,40005	13,80	46,92
49.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,561	13,80	7,74
50.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	3,00	430,00	1 290,00
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,37545	35,00	433,14
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	10,00	60,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	10,00	120,00
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	7,00	42,00
55.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	100,00	12,00
56.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	100,00	6,00
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	7,00	84,00
58.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,054	40,00	42,16
59.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,70	17,50	29,75
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,638085	1 150,00	733,81
61.	4100116202806	Apa	m3	64,205	30,00	1 926,15

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,497	30,00	44,91
63.	4100126202818	Apa	m3	1,891	30,00	56,73
Total materiale de construcții						1 399 308,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,9422	220,00	1 747,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0945	490,00	46,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	18,107428	500,00	9 053,70
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1136	1 200,00	4 936,32
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5787	1 250,00	723,38
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,94196	500,00	12 971,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,1243	420,00	11 392,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	152,0048	420,00	63 842,01
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,5492	400,00	3 819,68
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,67431	480,00	323,71
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,13112	500,00	65,55
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,2242	1 295,30	35 263,51
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,40	700,00	3 780,07
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5508	450,00	247,86
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	450,00	388,80
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,33478	150,00	350,22
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,279	550,00	1 803,45
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,9344	600,00	4 760,64
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,898714	480,00	4 271,37
Total utilaje de construcții						159 787,05

Total	Lei	1 679 073,57
Inclusiv salariul	100,00 %	119 977,85
Fondul social	24,00 %	28 794,68
Total	100,00 +	1 707 868,25
Cheltuieli de regie	11,00 %	187 865,50
Total	100,00 +	1 895 733,75
Beneficiu de deviz	5,50 %	104 265,36
Total	100,00 +	1 999 999,11
TVA	20,00 %	399 999,82

Total deviz:

2 399 998,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Nistreana din s.
Lalova, raionul Rezina****Investitor PRIMARIA COMUNEI
LALOVA****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. Reparatia stazii Nistreana din s. Lalova, r. Rezina, cu lungimea de 308 m.				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Lucrari de consolidare				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			51,60 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	480,00	0,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3			1 575,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,16
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren usor (Amenajarea stratului vegetal pe zone verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			970,77 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			277,70 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	480,00	185,26
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				

7	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			563,94 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,00	2,40
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			667,08 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 735,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			248,14 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 295,30	10,23
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 734,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			180,55 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 295,30	6,87
14	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00

15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			568,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			292,48 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		1.3. Capitolul III: Constructii pentru evacuarea apei				
		1.3.1. Amenajarea podetului tubular cu diam 1,0 m din b.a. la PC 184+70				
17	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			215,39 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
22	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			568,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
23	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63mm) GA80	m3			563,35 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200278	Amestec optimal 0-63mm (balast)	m3	1,2200	425,00	518,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,65

24	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 147,44 226,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			568,55 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752-0 0078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,41
26	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 147,21 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
27	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3			2 353,19 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663100000- C12/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
28	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20.3 - 6buc	m3			9 946,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-6	Inele prefabricate din beton armat TS 100.20.3	m3	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
29	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc	m3			8 762,58 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	26661228	Portal ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
30	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc	m3			8 762,56 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,11
	2666122821545-5	Aripi ST4	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
31	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,50 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
32	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2			540,05 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,88
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
33	IzF20A	(=3.0 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton	m			76,86

		armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cumastic de bitum				24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,40	0,48
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	80,00	48,00
34	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			24,47 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,80	0,21
35	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12cm)	100m2			54 930,11 15 467,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,13
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 153,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 217,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	617,02
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	10,7000	330,00	3 637,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	480,00	1 216,38
36	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-3	100m2			8 994,04 2 298,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,83
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	5 831,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	123,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	740,43
37	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			24,47 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010	Armatura A240	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,80	0,21
38	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12cm)	100m2			54 925,32 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 211,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	617,34
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	10,7000	330,00	3 636,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	480,00	1 216,07
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-7	100m2			20 985,55 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	13 605,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	289,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 727,17
40	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 233,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,14
41	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I, k=2	100 m3			1 196,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	1 196,86

42	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 (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3			1 575,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,41
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=20cm (sub fundul caminului de descarcare)	m3			671,42 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	14211022004-8-3 1.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	490,00	102,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
44	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg			24,47 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060620010	Armatura	kg	1,0000	15,75	15,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,80	0,21
45	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			248,09 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 000,00	28,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 000,00	36,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	580,00	34,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	13,80	0,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	40,00	2,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	17,50	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	100,00	15,00
46	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 147,47 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,56
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,51 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		1.4. Capitolul IV. Accese la drum				
		1.4.1. Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Terasament				
48	TsC03F1 (k=0,8)	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(Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 260,00
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			27,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	550,00	27,50
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,50

						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	330,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
51	TsE05C	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. III	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			595,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,91
		1.4.2. Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			571,26 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	425,00	518,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	30,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,66
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			540,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			638,88 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141f8-31	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			19 325,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	18 755,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	569,63
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform C D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			248,14 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 295,30	10,23
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 717,86

		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 342,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			178,32 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 295,30	6,87
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4.3. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea), k=0,8	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 260,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			215,38 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752-3 1.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare, h=15cm	m2			90,72 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-832 9	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	480,00	2,64
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k= 3	m2			9,47 3,83

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr:8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	330,00	5,64
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 735,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			180,55 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 295,30	6,87
71	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			568,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			186,36 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	425,00	1,27
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35) (9,6 kg/buc.)	buc			658,51 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,40
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	430,00	430,00
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc			1 349,62 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00

	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc			1 049,62 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7 0016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			210,06 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	100,00	35,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 200,00	57,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.