

**Construcția drumului, strada Independentei, cu
lungimea 1200m, situat în intravilanul satului Filipeni,
r-nul Leova. (10- 23-DA), Etapa II(PC 5+00-12+95)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drumuri pentru automobile**

Valoarea de deviz 8 890 211,04 lei

Intocmit în 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. Lucrări pregătitoare				
1	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a statului de beton asfaltic uzat și a denivelarilor părții carosabile, pentru suprafețe mai mari de 50 m ² , (lățimea tamburului 1000mm), adâncimea stratului de 5cm (Frezare îmbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4,0 cm cu încărcare)	m ²	56,0000	23,46 2,84	1 313,58 159,00
2	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (la depozit)	t	4,8400	9,33 0,00	45,16 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (Demolare îmbracamintei rutiere din piatră spartă H=20cm)(PC5+00-PC12+95)	m ³	1 236,0000	39,35 13,53	48 632,30 16 720,36
4	TsC03F1	Săpătură mecanică 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 cat. II (cu încărcare)	100 m ³	12,3600	1 125,00 0,00	13 905,00 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (la depozit)	t	1 978,0000	9,33 0,00	18 454,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100.30.15)	m	850,0000	30,27 30,27	25 731,20 25 731,20
		<i>Total</i>	lei			108 081,68
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				108 081,68 42 610,56
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 pamintului din debleu in ramleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,8500	1 125,00 0,00	956,25 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	148,7500	8,02 0,00	1 192,49 0,00
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	6,5500	1 125,00 0,00	7 368,75 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	1 146,2500	8,02 0,00	9 189,21 0,00
11	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 (Taierea casetului in pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	0,3500	1 125,00 0,00	393,75 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t	61,2500	9,33 0,00	571,45 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	276,91 34,06	96,92 11,92

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Taierea santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu) (incarcare)	100 m3	1,7900	1 125,00 0,00	2 013,75 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	313,2500	8,02 0,00	2 511,25 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma a (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	15,7300	1 781,34 0,00	28 020,49 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat.)	100m2	35,7200	423,36 278,12	15 122,26 9 934,59
18	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	5,3600	975,00 0,00	5 226,00 0,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	643,2000	13,23 0,00	8 512,47 0,00
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=6065x0,9=5458m2)	100m2	32,1500	90,32 0,00	2 903,72 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	3,5700	558,14	1 992,56

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal10%)(S=6065x0,1=607 m2)			558,14	1 992,56
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	35,7200	591,92 491,92	21 143,38 17 571,38
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	35,7200	175,12 62,44	6 255,40 2 230,21
		<i>Total</i>	lei			113 470,10
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				113 470,10 31 740,66
		3. Sistem rutier (Tip I constructie noua)				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	47,7100	113,80 0,00	5 429,43 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	14,3100	1 781,34 0,00	25 490,99 0,00
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	477,0000	570,56 35,00	272 155,61 16 695,95
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	954,0000	794,68 28,38	758 129,38 27 074,52

1	2	3	4	5	6	7
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	477,0000	794,68 28,38	379 064,70 13 537,26
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000 m2)	m3	48,0000	794,68 28,38	38 144,88 1 362,24
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	3,1000	13 040,06 0,00	40 424,19 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.144 t/m2)	m2	4 771,0000	297,15 5,68	1 417 703,12 27 080,20
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t	1,2000	13 040,06 0,00	15 648,07 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)(nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2	4 771,0000	210,12 4,73	1 002 460,09 22 566,83
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15	m	1 680,0000	317,93 64,33	534 128,03 108 071,04

1	2	3	4	5	6	7
		cm(Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			4 488 778,49
		Total Sistem rutier (Tip I constructie noua) Inclusiv salariu				4 488 778,49 216 388,04
		4. Drumuri laterale				
35	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,2400	1 125,00 0,00	1 395,00 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t	186,0000	9,33 0,00	1 735,35 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	276,91 34,06	343,37 42,23
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma a (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,2400	1 781,34 0,00	2 208,86 0,00
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	42,0000	570,56 35,00	23 963,38 1 470,08
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	83,0000	794,68 28,38	65 958,85 2 355,54

1	2	3	4	5	6	7
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	4,1000	794,69 28,38	3 258,21 116,36
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000 m2)	m3	4,1000	794,69 28,38	3 258,21 116,36
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,2700	13 040,07 0,00	3 520,82 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.144 t/m2)	m2	415,0000	297,15 5,68	123 317,29 2 355,54
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70) (S a/b+174m2)	t	0,1500	13 040,07 0,00	1 956,01 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)(S1=107m2)(nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2	482,0000	210,12 4,73	101 275,57 2 279,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332 190,92
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				332 190,92 8 735,97
		5. Trotuar				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreider)	100 m3	2,2700	2 173,65 0,00	4 934,19 0,00
48	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 (cu incarcare)	100 m3	2,2700	1 125,00 0,00	2 553,75 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	283,7500	10,61 0,00	3 010,13 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	276,92 34,06	628,60 77,31
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10 cm)	m2	1 133,0000	119,13 24,22	134 976,00 27 438,54
52	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	- 1 133,0000	8,28 2,55	-9 379,26 -2 893,91
53	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из песка - цементной смеси H=0,05м (M1:6)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	1 133,0000	332,09 56,38	376 262,08 63 880,35
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	756,0000	200,20	151 350,76

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BR100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)			28,38	21 455,28
		<i>Total</i>	lei			664 336,25
		Total Trotuar Inclusiv salariu				664 336,25 109 957,57
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontarea capacelor existente) (pe trotuare)	buc	2,0000	39,73 39,73	79,46 79,46
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Nou) (US)	buc	2,0000	2 665,02 66,22	5 330,03 132,44
		<i>Total</i>	lei			5 409,49
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				5 409,49 211,90
		7. Constructii de evacuare a apei				
		7.1. Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit)				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3	109,0000	731,80 93,65	79 766,18 10 208,29
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Consolidarea santului trapezoidal cu beton C20/25)	m3	81,0000	3 260,74 301,77	264 119,61 24 443,69
		<i>Total</i>	lei			343 885,79
		Total Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit)				343 885,79 34 651,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7.2. Consolidarea casului (PC10+47,4) - (1 buc)				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	194,88 194,88	428,73 428,73
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 H=0.08m)	m3	0,8600	731,80 93,65	629,35 80,54
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii B2-30-15) (fundatie din beton C12/15)	m	6,0000	327,43 64,33	1 964,59 385,97
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,4000	2 878,24 301,77	4 029,53 422,48
		<i>Total</i>	lei			7 052,20
		Total Consolidarea casului (PC10+47,4) - (1 buc) Inclusiv salariu				7 052,20 1 317,72
		<i>Total</i>	lei			350 937,99
		Total Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				350 937,99 35 969,70
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	112,2000	165,21 44,46	18 536,43 4 988,64
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	18,0000	753,11 103,11	13 556,05 1 856,05
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	4,0000	803,12 103,12	3 212,46 412,46
66	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc	32,0000	1 005,10	32 163,04

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)			124,87	3 995,90
		<i>Total</i>	lei			67 467,98
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				67 467,98 11 253,05

		Total	lei	6 130 672,90
		Asigurarea sociala	24 %	109 648,19
		Total		6 240 321,09
		Cheltuieli de regie	12 %	748 838,53
		Total		6 989 159,62
		Beneficiu de deviz	6 %	419 349,57
		Total		7 408 509,20
		TVA	20 %	1 481 701,84
		Total deviz:		8 890 211,04
		Inclusiv salariu		456 867,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului, strada
Independentei, cu lungimea
1200m, situat în intravilanul
satului Filipeni, r-nul Leova. (10-
23-DA), Etapa II(PC 5+00-
12+95)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile**

Valoarea de deviz 8 890 211,04 lei

Intocmit în 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	7,260	94,60	686,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 316,397	94,60	219 131,12
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	209,319	94,60	19 801,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	573,810	94,60	54 282,43
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,240	94,60	211,90
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,098	94,60	955,27
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,240	94,60	3 995,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	844,442	94,60	79 884,21
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,901	94,60	1 693,47
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	805,759	94,60	76 224,76
		Total manopera				456 867,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,720	100,00	3 572,00
2.	11110001000131011	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	t	687,024	1 927,36	1 324 142,58
3.	111100010001310112	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi de adezivitate conform CP. D 02.25:2021	t	59,760	1 927,36	115 179,03
4.	11110001000131112	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 (nisip si otel se exclud) (norma asfalt = 0,097 t/m2)	t	462,787	2 021,00	935 292,53
5.	111100010001311121	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D. 02.25:2021	t	46,754	2 021,00	94 489,83
6.	141112220166011632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32	m3	184,226	502,11	92 501,62
7.	14111222016721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	610,997	502,11	306 787,70
8.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 316,990	502,11	661 273,85
9.	1411122201672816	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	66,167	502,11	33 223,11

		r.magmatice 8-16 mm				
10.	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	126,345	502,11	63 439,27
11.	141112220175222	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,009	502,11	4,56
12.	14211022005132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	19,128	325,44	6 225,02
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	680,461	325,44	221 449,07
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,665	325,44	1 843,62
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,492	325,44	15 781,37
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,049	4 500,00	13 719,60
17.	23203226000401	Bitum	t	4,862	12 500,00	60 770,00
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	81,906	125,00	10 238,25
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,791	22,87	292,53
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,000	850,00	27 200,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 672,120	2,30	15 345,88
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 812,800	2,30	4 169,44
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,30	30,65
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 916,710	2,30	20 508,43
25.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	1 149,995	225,00	258 748,88
26.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	2,200	2 000,00	4 400,00
27.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,428	2 125,00	3 034,50
28.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	82,620	2 500,00	206 550,00
29.	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	125,646	2 000,00	251 292,00
30.	266612280028415	Bordura 100x30x15 cm bet. XF4 XM1 C25/30	m	1 688,400	135,55	228 862,62
31.	26661228002848	Bordura B2.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30	m	6,030	145,00	874,35
32.	26661228003251	Bordura BR 100x20x8 bet. XF4 XM1 C25/30	m	759,780	72,10	54 780,14
33.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	45,248	19,50	882,34
34.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-30	buc	18,000	450,00	8 100,00
35.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-40	buc	4,000	500,00	2 000,00
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,000	0,50	32,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	32,50	20,80
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,50	32,00
39.	28752742000001	Capac cu rama US (nou)	buc	2,060	2 500,00	5 150,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,660	500,00	11 330,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,839	12,20	3 157,84
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,398	12,20	151,26
43.	4100126202818	Apa	m3	10,986	12,20	134,03
		Total materiale de construcții				5 067 012,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	46,141	100,00	4 614,12
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	----------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,071	83,33	1 922,47
3.	2922140007000	Macara	h-ut	36,325	550,00	19 978,87
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,386	560,20	3 017,01
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,877	733,33	642,77
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,416	550,20	779,08
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	147,507	602,12	88 817,17
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,810	465,25	32 013,99
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	490,521	465,25	228 214,85
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,542	402,12	6 651,79
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	37,286	465,25	17 347,20
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	68,810	833,33	57 341,69
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,624	500,00	33 812,25
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,393	550,00	1 316,28
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	17,057	602,12	10 270,24
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	51,093	602,12	30 763,85
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	602,12	929,67
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	37,286	226,00	8 426,58
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	17,057	226,00	3 854,84
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,877	302,14	264,83
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	130,870	345,55	45 221,96
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,684	260,33	10 591,25
		Total utilaje de construcții				606 792,76

Total	lei	6 130 672,90
Asigurarea sociala	24 %	109 648,19
Total		6 240 321,09
Cheltuieli de regie	12 %	748 838,53
Total		6 989 159,62
Beneficiu de deviz	6 %	419 349,57
Total		7 408 509,20
TVA	20 %	1 481 701,84

Total deviz:

8 890 211,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului, strada
Independentei, cu lungimea 1200m, situat in
intravilanul satului Filipeni, r-nul Leova. (10-
23-DA), Etapa II(PC 5+00-12+95)**

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. Lucrări pregătitoare				
1	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a statului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m ² ", (latimea tamburului 1000mm), adincimea stratului de 5cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4,0 cm cu incarcare)	m ²			23,46 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	2,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0320	12,20	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	733,33	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	260,33	4,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	302,14	4,73
		Cheltuieli directe	lei			1 313,58
2	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,55	9,33
		Cheltuieli directe	lei			45,16
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=20cm)(PC5+ 00-PC12+95)	m ³			39,35 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	602,12	14,39
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	602,12	8,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	226,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			48 632,30
4	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 (cu incarcare)	100 m ³			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			13 905,00
5	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,55	9,33
		Cheltuieli directe	lei			18 454,44
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100.30.15)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		Cheltuieli directe	lei			25 731,20
		2. Lucrări de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu in ramleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,25
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,55	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,49
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 368,75
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru ramleu)	t			8,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,55	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 189,21
11	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 (Taierea casetului in pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,75
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t			9,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,55	9,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,45
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,91
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	502,11	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	602,12	240,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,92
14	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 (Taierea santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru ramleu) (incarcare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,75
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru ramleu)	t			8,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,55	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 511,25
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 781,34

1	2	3	4	5	6	7
		o urma a (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	602,12	957,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 020,49
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat.)	100m2			423,36 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	602,12	22,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	602,12	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 122,26
18	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 226,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	345,55	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 512,47
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=6065x0,9=5458m2)	100m2			90,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	602,12	90,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 903,72
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal10%)(S=6065x0,1=607 m2)	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,56
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 143,38
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,12 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,33	100,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,40
		3. Sistem rutier (Tip I constructie noua)				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			113,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	602,12	113,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 429,43
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 781,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	602,12	957,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 490,99
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			570,56 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,20	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,44	426,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,25	71,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,33	5,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	602,12	28,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 155,61
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3			794,68 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758 129,38
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			794,68 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379 064,70
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000 m2)	m3			794,68 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	141112220167281 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		Cheltuieli directe	lei			38 144,88
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			13 040,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,20	165,06
		Cheltuieli directe	lei			40 424,19
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(nisip și oțel se exclud)(norma asfalt=0.144 t/m2)	m2			297,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 11	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1440	1 927,36	277,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,25	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	465,25	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		Cheltuieli directe	lei			1 417 703,12
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t			13 040,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,20	165,06
		Cheltuieli directe	lei			15 648,07
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)(nisip și oțel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2			210,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 12	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 (nisip și oțel se exclud) (norma asfalt = 0,097 t/m2)	t	0,0970	2 021,00	196,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		Cheltuieli directe	lei			1 002 460,09
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			317,93 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	14211022005132	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,0100	325,44	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	12,20	0,07
	266612280028415	Bordura 100x30x15 cm bet. XF4 XM1 C25/30	m	1,0050	135,55	136,23
		Cheltuieli directe	lei			534 128,03

1	2	3	4	5	6	7
		4. Drumuri laterale				
35	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,55	9,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,35
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,91 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	502,11	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	602,12	240,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,37
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma a (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 781,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	602,12	957,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,86
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			570,56 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,20	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,44	426,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	465,25	71,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,33	5,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	602,12	28,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 963,38
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3			794,68 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 958,85
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			794,69 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 258,21
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000 m2)	m3			794,69 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167281 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	502,11	637,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	602,12	25,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	465,25	101,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,33	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 258,21
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			13 040,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,20	165,06
		Cheltuieli directe	lei			3 520,82
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(nisip și oțel se exclud)(norma asfalt=0.144 t/m2)	m2			297,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 112	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi de adezivitate conform CP. D 02.25:2021	t	0,1440	1 927,36	277,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,25	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 f	h-ut	0,0079	465,25	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		Cheltuieli directe	lei			123 317,29
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70) (S a/b+174m2)	t			13 040,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,20	165,06
		Cheltuieli directe	lei			1 956,01
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)(S1=107m2)(nisip și oțel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2			210,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier	t	0,0970	2 021,00	196,04

1	2	3	4	5	6	7
	121	50/70 conform CP. D. 02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,25	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		Cheltuieli directe	lei			101 275,57
		5. Trotuar				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreider)	100 m3			2 173,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	602,12	2 173,65
		Cheltuieli directe	lei			4 934,19
48	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 (cu incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 553,75
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			10,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,55	10,61
		Cheltuieli directe	lei			3 010,13
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,92 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175222	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0040	502,11	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	602,12	240,85
		Cheltuieli directe	lei			628,60
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10 cm)	m2			119,13 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166011 632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32	m3	0,1740	502,11	87,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,20	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	402,12	5,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,33	1,43
		Cheltuieli directe	lei			134 976,00
52	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,28 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	141112220166011 632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32	m3	0,0057	502,11	5,72
		Cheltuieli directe	lei			-9 379,26
53	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из песка - цементной смеси H=0,05м (M1:6)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			332,09 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6 cm)	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,44	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,44	13,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 262,08
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BR100.20.8 Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			200,20 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	14211022005132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	325,44	0,98
	26661228003251	Bordura BR 100x20x8 bet. XF4 XM1 C25/30	m	1,0050	72,10	72,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 350,76
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontarea capacelor existente) (pe trotuare)	buc			39,73 39,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	39,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,46
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Nou) (US)	buc			2 665,02 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28752742000001	Capac cu rama US (nou)	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,44	8,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,20	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 330,03
		7. Constructii de evacuare a apei				
		7.1. Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit)				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			731,80 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500	502,11	577,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 766,18
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Consolidarea santului trapezoidal cu beton C20/25)	m3			3 260,74 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264 119,61
		7.2. Consolidarea casiiului (				

1	2	3	4	5	6	7
		PC10+47,4) - (1 buc)				
59	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
		Cheltuieli directe	lei			428,73
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 H=0.08m)	m3			731,80 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500	502,11	577,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			629,35
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii B2-30-15) (fundatie din beton C12/15)	m			327,43 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	14211022005132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,0100	325,44	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,20	0,07
	26661228002848	Bordura B2.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	145,00	145,73
		Cheltuieli directe	lei			1 964,59
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 878,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	2 125,00	2 167,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Cheltuieli directe	lei			4 029,53
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			165,21 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 ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	22,87	2,61
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,20	26,89
		Cheltuieli directe	lei			18 536,43
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			753,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-30	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			13 556,05
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			803,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-40	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,46
66	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 005,10 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	19,50	27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 163,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.