

**Reparatia capitala a unui sector
de drum din s. Cigirleni, raionul
Ialoveni cu L=1.085 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1
ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00**

Valoarea de deviz 4 490 857,25 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. ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	3 000,000	37,11 2,93	111 344,40 8 794,80
2	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	396,000	4,06 0,00	1 607,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,800	187,14 25,20	336,86 45,36
		<i>Total</i>	Lei			113 289,16
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				113 289,16 8 840,16
		1.1.2. Demolarea bordurelor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 211,000	22,40 22,40	27 126,40 27 126,40
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare	100 m3	1,211	7 593,57 425,61	9 195,81 515,41

1	2	3	4	5	6	7
		bordura de la demolare)				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	302,750	13,40 0,00	4 058,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 380,46
		Total Demolarea bordurelor Inclusiv salariu				40 380,46 27 641,81
		<i>Total</i>	Lei			153 669,62
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				153 669,62 36 481,97
		1.2. Lucrari de terasament				
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 (Decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3	6,900	900,00 0,00	6 210,00 0,00
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 324,780	13,40 0,00	17 758,65 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,900	187,23 25,20	1 291,88 173,88
10	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 Decaparea pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3	4,851	900,02 0,00	4 366,00 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	931,390	13,40 0,00	12 485,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,851	187,12 25,19	907,72 122,22
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu	m2	1 125,000	96,69 2,80	108 780,75 3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		noma de consum = 1,0m2)				
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 (din rezerva)	100 m3	2,250	899,91 0,00	2 024,80 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	432,000	13,41 0,00	5 791,10 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	2,250	1 112,89 0,00	2 504,00 0,00
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 (din rezerva)	100 m3	3,973	899,97 0,00	3 575,60 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	762,800	13,40 0,00	10 225,25 0,00
19	TsD01B	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 din teren mijlociu	m3	397,290	21,70 21,70	8 621,20 8 621,20
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,973	1 864,19 617,40	7 406,42 2 452,94
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6	100m2	26,220	126,73 0,00	3 322,80 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	7,870	476,80	3 752,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2622 m2	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			199 023,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				199 023,77 14 520,24
		1.3. Constructia sistemului rutier				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	132,300	933,03 25,90	123 439,69 3 426,57
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 32 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m) in caseta	m3	126,790	759,40 21,00	96 284,01 2 662,59
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	540,000	874,20 42,00	472 068,00 22 680,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,340	9 204,27 0,00	21 538,00 0,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 600,000	208,80 4,20	751 680,00 15 120,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,900	9 205,00 0,00	8 284,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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	3 600,000	185,35 3,50	667 260,00 12 600,00
30	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,400	1 850,00 0,00	26 640,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 167 194,20
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 167 194,20 56 489,16
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	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 pentru amplasarea bordurii)	100 m3	1,123	900,09 0,00	1 010,80 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	207,690	13,41 0,00	2 784,25 0,00
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	64,200	696,70 69,30	44 728,14 4 449,06
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 283,000	403,22 47,60	517 331,26 61 070,80
35		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	9,000	1 900,00 0,00	17 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			582 954,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				582 954,45 65 519,86
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	264,240	37,11 2,93	9 807,19 774,62
37	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,070	4,06 0,00	117,95 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,132	189,85 25,45	25,06 3,36
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,850	29,47 10,01	467,12 158,69
40	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 material de la demolare)	100 m3	0,160	900,00 0,00	144,00 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,160	13,41 0,00	350,70 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,160	188,50 25,37	30,16 4,06
43	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 (din rezerva)	100 m3	0,315	900,32 0,00	283,60 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,280	13,40 0,00	781,20 0,00
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	31,500	21,70 21,70	683,55 683,55

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	31,710	874,19 42,00	27 720,67 1 331,82
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,172	9 200,58 0,00	1 582,50 0,00
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	264,240	208,80 4,20	55 172,78 1 109,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,066	9 212,12 0,00	608,00 0,00
50	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 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	264,240	140,85 3,50	37 218,19 924,84
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma DB16F) conform proiectului	t	0,500	1 850,00 0,00	925,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			135 917,67
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				135 917,67 4 990,72
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	102,490	457,98 21,00	46 938,40 2 152,29
53		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,970	1 900,00 0,00	-5 643,00 0,00
54	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 (decaparea covata)	100 m3	0,345	899,71 0,00	310,40 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,780	13,41 0,00	855,05 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,345	186,61 25,16	64,38 8,68
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj - h=10cm	m3	9,570	255,23 112,00	2 442,53 1 071,84
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	19,130	29,45 10,01	563,40 191,52
59	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 material de la demolare)	100 m3	0,287	900,35 0,00	258,40 0,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,610	13,41 0,00	705,25 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,287	187,14 25,12	53,71 7,21
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	21,060	766,03 25,90	16 132,52 545,44

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1				
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A, h=0.15m)	m3	31,590	874,20 42,00	27 616,06 1 326,78
64	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2	210,570	383,96 41,72	80 849,44 8 785,00
		<i>Total</i>	Lei			171 146,54
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti				171 146,54
		Inclusiv salariu				14 088,76
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,000	95,00 84,00	760,00 672,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	2,990	2 574,40 223,30	7 697,46 667,66
67	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa -suport CPA -120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton)	buc	8,000	537,84 154,00	4 302,70 1 232,00
		<i>Total</i>	Lei			12 760,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor. Inclusiv salariu				12 760,16 2 571,66
		<i>Total</i>	Lei			902 778,82
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				902 778,82 87 171,00
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit)	buc	4,000	1 009,30 76,30	4 037,20 305,20
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc	2,000	1 109,30 76,30	2 218,60 152,60
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	4,000	1 288,30 30,80	5 153,20 123,20
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,000	1 138,30 30,80	2 276,60 61,60
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	2,000	1 088,30 30,80	2 176,60 61,60
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	66,220	126,05 32,90	8 347,22 2 178,68
		<i>Total</i>	Lei			24 209,42
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				24 209,42 2 882,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 446 875,83
		Total ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00				3 446 875,83
		Inclusiv salariu				197 545,25

		Total	Lei	3 446 875,83
		Asigurari sociale	24 %	47 410,86
		Total		3 494 286,69
		Cheltuieli de regie	5 %	174 714,33
		Total		3 669 001,02
		Beneficiu de deviz	2 %	73 380,02
		Total		3 742 381,04
		TVA	20 %	748 476,21
		4 490 857,25		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		197 545,25

Intocmit

SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 4 490 857,25 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	70,00	138,600
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	11,250	70,00	787,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	70,00	123,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 251,711	70,00	87 619,770
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	425,066	70,00	29 754,620
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,200	70,00	1 904,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	33,750	70,00	2 362,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,960	70,00	417,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	886,149	70,00	62 030,430
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,327	70,00	232,890
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	173,922	70,00	12 174,540
		Total manopera				197 545,25

Materiale:

1.	111100010001310224	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	455,980	1 650,00	752 367,000
2.	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	372,061	1 850,00	688 312,850
3.	1411122201646432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,437	500,00	3 218,500
4.	1411122201646863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	116,033	500,00	58 016,500
5.	14111222016723263	Piatra sparta LA30, fr. 32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	161,023	500,00	80 511,500
6.	1411122201672432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,654	500,00	19 327,000
7.	1411122201672863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	696,768	500,00	348 384,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	500,00	9,500
9.	141112220175216-45	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	73,830	500,00	36 915,000
10.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,039	500,00	19,500
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,137	590,00	7 750,830
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,050	590,00	619,500
13.	142110220052508	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8	m3	23,166	590,00	13 667,940

		mm				
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,053	590,00	621,270
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,012	590,00	5 317,080
16.	1421402200393063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	158,760	680,00	107 956,800
17.	1711217329883pec	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1 125,000	90,00	101 250,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111	4 000,00	444,000
19.	23203226000401	Bitum	t	3,582	8 500,00	30 447,000
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,341	80,00	3 867,280
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,177	65,00	1 506,505
22.	2615107326105600	Indicator 600x600	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
23.	2615107326105700	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
24.	2615107326105d600	Indicator D 600	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 595,040	2,20	10 109,088
26.	2651122100027c	Ciment CEM I 32.5R	kg	336,912	2,20	741,206
27.	2651122100402	Ciment	kg	290,880	2,20	639,936
28.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	1 657,186	2,20	3 645,809
29.	26611128006556	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	213,729	280,00	59 844,120
30.	2661126420769150	Placa din beton CPA -150/62.5/12	buc	2,182	800,00	1 745,600
31.	26631021000001215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,456	1 750,00	798,000
32.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	3,050	1 900,00	5 795,000
33.	26631021000011620	Beton C16/20	m3	78,949	1 900,00	150 003,100
34.	26661228002841530	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1 289,415	240,00	309 459,600
35.	266612280032550	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	206,005	170,00	35 020,850
36.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	4,000	800,00	3 200,000
37.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	2,000	900,00	1 800,000
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	0,50	8,000
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	0,50	16,000
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,50	8,000
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	25,00	8,000
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	25,00	4,000
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,000
44.	2875274200000	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	8,080	0,00	0,000
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	199,125	22,00	4 380,750
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,211	450,00	1 894,950
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	257,761	20,00	5 155,220
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,288	20,00	165,760
49.	4100126202818	Apa	m3	6,420	20,00	128,400
		Total materiale de construcții				2 864 416,96

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,417	120,00	890,040
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,964	120,00	3 235,680

3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,318	600,00	790,800
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,179	250,00	794,750
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	71,291	1 000,00	71 291,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,044	1 500,00	1 566,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,582	600,00	26 749,200
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,641	350,00	15 974,350
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	252,396	350,00	88 338,600
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,063	400,00	4 825,200
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,641	800,00	36 512,800
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,459	400,00	18 183,600
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,317	400,00	6 926,800
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,483	120,00	57,960
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,578	400,00	1 431,200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,790	400,00	2 316,000
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,384	400,00	1 753,600
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,417	50,00	370,850
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,279	120,00	4 953,480
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,960	50,00	148,000
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,483	250,00	120,750
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	71,291	350,00	24 951,850
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	164,345	350,00	57 520,750
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,502	180,00	15 210,360
		Total utilaje de construcții				384 913,62

Total	Lei	3 446 875,83
Asigurari sociale	24 %	47 410,86
Total		3 494 286,69
Cheltuieli de regie	5 %	174 714,33
Total		3 669 001,02
Beneficiu de deviz	2 %	73 380,02
Total		3 742 381,04
TVA	20 %	748 476,21

Total deviz:

4 490 857,25

Intocmit

SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unui sector de drum
din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

Investitor Primrria Cigirleni, r-nul
Ialoveni

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. ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			37,11 2,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	180,00	3,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 344,40
2	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 607,90
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,86
		1.1.2. Demolarea bordurelor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40 22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 126,40
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3			7 593,57 425,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,61
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 719,90
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 195,81
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 058,25
		1.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 210,00
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 758,65
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,23 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 291,88
10	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 Decaparea pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3			900,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 366,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 485,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,12 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			907,72
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2			96,69 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	22,00	3,89
	1711217329883pec	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108 780,75
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 (din rezerva)	100 m3			899,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 024,80
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 791,10
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 112,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 504,00
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 (din rezerva)	100 m3			899,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 575,60
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 225,25
19	TsD01B	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 din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 621,20
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,19 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 406,42
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6	100m2			126,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	126,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 322,80
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2622 m2	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 752,40
		1.3. Constructia sistemului rutier				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			933,03 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393063	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,2000	680,00	816,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123 439,69
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m) in caseta	m3			759,40 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167232 63	Piatra sparta LA30, fr. 32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 284,01
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			874,20 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220164686 3	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	141112220167286 3	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			472 068,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 204,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 538,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,80 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			751 680,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 205,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 284,50
29	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			185,35 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			667 260,00
30	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311 16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 640,00
		1.4. Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	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 pentru amplasarea bordurii)	100 m3			900,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 010,80
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 784,25
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			696,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175216 -45	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 728,14
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			403,22 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 900,00	100,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	590,00	5,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028415 30	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	240,00	241,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			517 331,26
35		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 900,00 0,00
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 100,00
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			37,11 2,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	180,00	3,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	7,64
		Cheltuieli directe	Lei			9 807,19
37	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
		Cheltuieli directe	Lei			117,95
38	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			189,85 25,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	141112220175216 32	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	3,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,61
		Cheltuieli directe	Lei			25,06
39	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			29,47 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Cheltuieli directe	Lei			467,12
40	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 catg. II (încărcarea material de la demolare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			144,00
41	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Cheltuieli directe	Lei			350,70
42	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			188,50 25,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,37
	141112220175216 32	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			30,16
43	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 catg. II (din rezervă)	100 m3			900,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,32
		Cheltuieli directe	Lei			283,60
44	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			781,20

1	2	3	4	5	6	7
45	TsD01B	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 din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			683,55
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			874,19 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220164643 2	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	141112220167243 2	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 720,67
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 200,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 747,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	453,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 582,50
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			208,80 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 172,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 212,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 757,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	454,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,00
50	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 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			140,85 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 218,19
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga	t			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		la norma DB16F) conform proiectului				0,00
	111100010001311 16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			925,00
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			457,98 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 900,00	91,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	590,00	1,77
	266612280032550	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	2,0100	170,00	341,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 938,40
53		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 900,00 0,00
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-5 643,00
54	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 (decaparea covata)	100 m3			899,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310,40
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			855,05
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			186,61 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,38
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj - h=10cm	m3			255,23 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 442,53
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			29,45 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remoreat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			563,40
59	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 material de la demolare)	100 m3			900,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,40
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			705,25
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,14 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,12
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	500,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,71
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			766,03 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	142110220052508	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	590,00	649,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 132,52
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A, h=0.15m)	m3			874,20 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 616,06
64	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2			383,96 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	26611128006556	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027c	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	590,00	2,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	590,00	25,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 849,44
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			95,00
						84,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 574,40
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 697,46
67	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa -suport CPA -120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton)	buc			537,84
						154,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2875274200000	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	590,00	77,44
	2661126420769150	Placa din beton CPA -150/62.5/12	buc	0,2700	800,00	218,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 302,70
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit)	buc			1 009,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 037,20
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc			1 109,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 218,60
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc			1 288,30
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105700	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 153,20
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 138,30 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105600	Indicator 600x600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 276,60
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			1 088,30 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105d600	Indicator D 600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 176,60
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			126,05 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 347,22

APROBAT:

Intocmit
SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.