

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G):

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 868 437,13 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. G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.) 1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2	11 080,000	24,74 2,26	274 151,51 25 073,11
2	TsI51B2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	275,000	22,64 0,00	6 227,20 0,00
3	TsI51B8	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	168,000	30,55 0,00	5 133,10 0,00
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	22 160,000	7,99 3,24	177 102,72 71 842,72
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	13,300	11 780,00 0,00	156 674,00 0,00
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la:5 cm BA16	m2	1 108,000	262,40 49,93	290 743,59 55 318,89
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi	t	531,840	1 716,87 36,70	913 099,30 19 518,20

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice				
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 160,000	165,71 3,24	3 672 067,12 71 842,72
		<i>Total</i>	lei			5 495 198,54
		Total Partea carosabila/ Accese/ Platforme Inklusiv salariu				5 495 198,54 243 595,64
		1.2. Accese laterale				
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	100 m3	0,750	1 575,47 0,00	1 181,60 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,000	9,45 0,00	1 134,00 0,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	45,000	721,25 38,90	32 456,43 1 750,68
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,180	11 755,56 0,00	2 116,00 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,000	225,27 3,89	67 579,62 1 167,12
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,190	11 797,37 0,00	2 241,50 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	625,000	165,71 3,24	103 566,25 2 026,25

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
		<i>Total</i>	lei			210 275,40
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				210 275,40 4 944,05
		1.3. Acostamente				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	27,750	132,31 0,00	3 671,50 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,665	596,10 0,00	992,50 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 850,000	10,85 2,06	20 072,44 3 802,54
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4) Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	-1 850,000	1,01 0,00	-1 864,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 871,64
		Total Acostamente Inclusiv salariu				22 871,64 3 802,54
		1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	31,000	1 420,68 70,68	44 040,94 2 190,94
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	31,000	1 537,03 28,53	47 647,92 884,42
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	48,000	1 533,34 14,26	73 600,31 684,71
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	80,000	231,12 31,12	18 489,86 2 489,86

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet				
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	465,000	193,91 2,07	90 168,22 964,82
		<i>Total</i>	lei			273 947,25
		Total Siguranta Inclusiv salariu				273 947,25 7 214,75
		<i>Total</i>	lei			6 002 292,83
		Total G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.) Inclusiv salariu				6 002 292,83 259 556,98

		Total	lei	6 002 292,83
		Asigurari sociale	24 %	62 293,68
		Total		6 064 586,51
		Cheltuieli de regie	6 %	363 875,19
		Total		6 428 461,70
		Beneficiu de deviz	2 %	128 569,23
		Total		6 557 030,93
		TVA	20 %	1 311 406,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 868 437,13 259 556,98

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G):

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 868 437,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,230	64,84	2 219,47
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,820	64,84	442,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,000	64,84	1 750,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 010,410	64,84	130 354,98
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,440	64,84	482,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,220	64,84	3 385,95
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 864,918	64,84	120 921,28
		Total manopera				259 556,98

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	537,158	1 600,00	859 452,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	42,300	1 500,00	63 450,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 219,259	1 600,00	3 550 814,40
4.	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.16-32 mm)	m3	9,135	400,00	3 654,00
5.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	139,860	20,00	2 797,20
6.	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.32-63 mm)	m3	54,855	400,00	21 942,00
7.	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	127,420	1 600,00	203 872,00
8.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	14,080	11 000,00	154 880,00
9.	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,665	12 000,00	7 980,00
10.	2430126108720	Email alb	kg	339,450	150,00	50 917,50
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	26,040	85,00	2 213,40
12.	2513206621650	Microfibre reflectorizate	kg	162,750	150,00	24 412,50
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
14.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	80,000	200,00	16 000,00
15.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,100	1 500,00	4 650,00
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,000	1 200,00	37 200,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,000	0,30	18,60
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,000	0,30	37,20
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,000	0,50	31,00
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	65,00	80,60
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,620	55,00	34,10
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,50	62,00
23.	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	48,000	1 500,00	72 000,00

24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	374,260	20,00	7 485,20
		Total materiale de construcții				5 130 484,50

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 108,000	95,00	105 260,00
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	140,180	95,00	13 317,10
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,929	2 000,00	9 858,00
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	201,656	650,00	131 076,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,101	1 500,00	6 151,50
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,629	700,00	9 540,30
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	123,962	300,00	37 188,60
8.	29522400040040	Compactor	h-ut	15,512	300,00	4 653,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	134,740	300,00	40 422,00
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	70,735	300,00	21 220,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	63,376	300,00	19 012,80
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,985	500,00	992,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,130	650,00	80 034,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,688	700,00	1 181,60
15.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,864	350,00	3 102,40
16.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	1,680	450,00	756,00
17.	29525000050040	Tractor	h-ut	8,864	300,00	2 659,20
18.	32563	Autocisternă 5-8 t cu dispozitiv de stropire	h-ut	7,208	250,00	1 802,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	201,656	300,00	60 496,80
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	35,698	350,00	12 494,30
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	204,125	250,00	51 031,25
		Total utilaje de construcții				612 251,35

Total	lei	6 002 292,83
Asigurări sociale	24 %	62 293,68
Total		6 064 586,51
Cheltuieli de regie	6 %	363 875,19
Total		6 428 461,70
Beneficiu de deviz	2 %	128 569,23
Total		6 557 030,93
TVA	20 %	1 311 406,20

Total deviz: 7 868 437,13

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintilor Investitor
rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G):

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. G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.)				
		1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2			24,74
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		Cheltuieli directe	lei			274 151,51
2	Ts151B2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 12 km	t			22,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
		Cheltuieli directe	lei			6 227,20
3	Ts151B8	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 18 km	t			30,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	350,00	30,55
		Cheltuieli directe	lei			5 133,10
4	DI141A	Curățirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,99
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			177 102,72
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 780,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	1,030	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			156 674,00
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm BA16	m2			262,40
						49,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,770	64,84	49,93
	14221022055070	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,115	1 600,00	184,00
	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	0,0006	12 000,00	7,20
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	95,00	11,88
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	300,00	4,20
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	350,00	2,80
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	300,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 743,59
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 716,87 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,010	1 600,00	1 616,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	300,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913 099,30
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,71 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 600,00	155,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672 067,12
		1.2. Accese laterale				
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	100 m3			1 575,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	1 575,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,60
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3			721,25 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.16-32 mm)	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.32-63 mm)	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 456,43
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 755,56 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 000,00	11 305,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 116,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			225,27 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 579,62
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 797,37 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 000,00	11 347,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,50
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,71 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 600,00	155,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 566,25
		1.3. Acostamente				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,31 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 671,50
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,50
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			10,85 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,126	20,00	2,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 072,44
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4) Coeficient la manopere=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			1,01 0,00
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,0126	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 864,80
		1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 420,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,100	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 040,94

1	2	3	4	5	6	7
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 537,03 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			47 647,92
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			1 533,34 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	64,84	14,26
	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	1,000	1 500,00	1 500,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	95,00	3,32
		Cheltuieli directe	lei			73 600,31
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			231,12 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,84	11,67
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			18 489,86
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			193,91 2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	64,84	1,04
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,056	85,00	4,76
	2513206621650	Microfibre reflectorizate	kg	0,350	150,00	52,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	2 000,00	21,20
	32563	Autocisterna 5-8 t cu dispozitiv de stropire	h-ut	0,0155	250,00	3,88
		Cheltuieli directe	lei			90 168,22

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.