

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primaria or. Durlești

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A."LUSMECON"** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„lucrări de reparație a unor sectoare de drum din str. Dumbrăvii, str.-la 2 Balcani, str. Livezilor nr.2-24, str. Plopilor din or Durlești”** pentru suma fără TVA de **11 649 745.50 lei** (unsprezece milioane șase sute patruzeci și noua mii șapte sute patruzeci și cinci lei, 50 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 329 949,12 lei** (doua milioane trei sute douăzeci și noua mii noua sute patruzeci și noua lei, 12 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 12.05.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **02.03.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 10% (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia unui sector de drum str-la II Balcani, din or.Durlesti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 721 209,54 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. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	0,2520	11 084,96 8 564,96	2 793,41 2 158,37
		<i>Total</i>	lei			2 793,41
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				2 793,41 2 158,37
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	6,7770	2 346,50 0,00	15 902,25 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	6,7770	1 462,50 0,00	9 911,33 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 280,9100	10,26 0,00	13 142,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,teren categoria II	100 m3	6,7770	291,97 30,59	1 978,67 207,30
6	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	100m2	16,2560	122,85 0,00	1 997,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,8700	2 285,09 0,00	11 128,39 0,00
8	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 pamantului din drumului)	100 m3	0,3790	1 462,59 0,00	554,32 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,5930	10,26 0,00	734,54 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3	0,3790	708,50 0,00	268,52 0,00
11	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	2,5250	122,84 0,00	310,18 0,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,5250	591,85 441,85	1 494,41 1 115,66
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,5250	153,28 56,08	387,04 141,60
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 (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3	1,5150	1 462,52 0,00	2 215,72 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	286,3700	10,26 0,00	2 938,16 0,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	151,5200	26,34 26,34	3 991,14 3 991,14

1	2	3	4	5	6	7
		(in spatele bordurilor)				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,5150	2 307,94 749,43	3 496,53 1 135,39
18	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	2,7780	122,84 0,00	341,25 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,7780	2 285,10 0,00	6 348,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 139,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				77 139,68 6 591,09
		3. Imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	82,3700	40,11 12,15	3 303,48 1 000,85
21	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,8240	1 462,50 0,00	1 205,10 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	101,3200	10,26 0,00	1 039,53 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit,teren categoria II	100 m3	0,8240	291,97 30,58	240,58 25,20
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	192,0200	589,74 31,44	113 241,70 6 036,90
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.	m3	349,2500	652,27 50,98	227 806,04 17 805,46

1	2	3	4	5	6	7
		8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,9080	9 869,60 0,00	8 961,60 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m;	m2	1 397,0000	254,32 5,10	355 282,53 7 122,19
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,3490	9 870,77 0,00	3 444,90 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m;	m2	1 397,0000	186,65 4,25	260 754,93 5 935,15
30		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	4,4720	1 800,00 0,00	8 049,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			983 329,99
		Total Imbracamintei rutiere din beton asfaltic Inclusiv salariu				983 329,99 37 925,75
		4. Montarea pietrei de bordura				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	20,6400	608,87 84,12	12 567,08 1 736,24
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	516,0000	292,50 57,78	150 929,80 29 814,28
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,0920	1 350,00 0,00	4 174,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 671,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura				167 671,08
		Inclusiv salariu				31 550,52
		5. Amenajarea fintinii din beton armat				
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	12,0000	277,96 101,96	3 335,57 1 223,57
35	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,1800	2 549,61 271,06	458,93 48,79
36	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,0000	447,49 186,93	5 369,89 2 243,21
37		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	12,0000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,0000	123,68 69,67	1 484,10 836,10
		<i>Total</i>	lei			26 248,49
		Total Amenajarea fintinii din beton armat				26 248,49
		Inclusiv salariu				4 351,67
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,0000	1 427,62 92,62	4 282,85 277,85
40	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2300	2 444,22 271,04	562,17 62,34
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	1,0000	1 044,28 37,38	1 044,28 37,38

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - indicatoare D=700 (B1)				
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000	1 044,29 37,39	2 088,58 74,78
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2	15,5600	268,29 39,94	4 174,63 621,40
		<i>Total</i>	lei			12 152,51
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				12 152,51 1 073,75

		Total	lei	1 269 335,16
		Asigurari sociale	24 %	20 076,28
		Total		1 289 411,44
		Cheltuieli de regie	8 %	103 152,91
		Total		1 392 564,35
		Beneficiu de deviz	3 %	41 776,93
		Total		1 434 341,28
		TVA	20 %	286 868,26
		1 721 209,54		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		83 651,15		

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum str-la II Balcani, din or.Durlesti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 721 209,54 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.	1	Muncitor	h-om	6,3504	84,97	539,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	84,97	84,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	84,97	56,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	543,7574	84,97	46 203,07
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,7965	84,97	1 257,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,6700	84,97	13 057,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,6400	84,97	4 302,88
8.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	12,7008	84,97	1 079,19
9.	7137010011553	Inginer superior	h-om	6,3504	84,97	539,59
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4004	84,97	118,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,0762	84,97	15 301,06
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,0868	84,97	1 111,98
		Total manopera				83 651,15

Materiale:

1.	00	Nisip bitumat BA 16	t	4,1910	1 800,00	7 543,80
2.	01	BA 16	t	4,4720	1 800,00	8 049,60
3.	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	4,1910	1 650,00	6 915,15
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,5250	150,00	378,75
5.	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
6.	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	0,2346	1 350,00	316,71
7.	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	27,3480	1 350,00	36 919,80
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	196,9770	1 650,00	325 012,05
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	131,3180	1 800,00	236 372,40
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-32mm	m3	70,8978	345,00	24 459,74
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	425,7358	345,00	146 878,85
12.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	23,7664	345,00	8 199,41
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1600	390,00	2 012,40
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2277	390,00	868,81

15.	1421402200393	Balast 0-32mm	m3	251,7382	360,00	90 625,75
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0152	12 000,00	182,40
17.	22615107326105	- indicatoare D=700 (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
18.	22663102100000	Beton	m3	0,3000	1 350,00	405,00
19.	23203226000401	Bitum	t	1,2947	9 000,00	11 652,30
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,3588	150,00	1 703,82
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,4460	45,00	245,07
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,7738	62,32	110,54
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 806,0000	2,40	4 334,40
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	605,8800	2,40	1 454,12
25.	2661126420769	Placa din beton	buc	12,3624	0,00	0,00
26.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	0,1836	1 450,00	266,22
27.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	518,5800	150,00	77 787,00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,7190	35,00	1 320,16
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,0000	0,20	1,20
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	0,50	3,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	55,00	6,60
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	65,00	3,90
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
36.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	24,4800	0,00	0,00
37.	302	Beton C12/15 XF2	m3	3,0920	1 350,00	4 174,20
38.	32615107326105	- indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,4611	20,00	1 989,22
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6835	20,00	73,67
41.	4100126202818	Apa	m3	2,0640	20,00	41,28
		Total materiale de construcții				1 022 513,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6688	125,00	1 083,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3344	350,00	1 517,04
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1808	800,00	144,64
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7469	2 000,00	1 493,80
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3771	2 000,00	754,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,3937	650,00	35 355,91
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,4404	300,00	5 532,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	137,9260	300,00	41 377,80
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,1164	600,00	5 469,84
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,4404	800,00	14 752,32
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	21,3638	650,00	13 886,47

		termic, 0,40-0,70 mc				
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,1367	450,00	511,52
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,1603	650,00	7 904,19
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4131	650,00	268,52
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0404	650,00	1 976,26
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,7409	150,00	2 361,14
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4400	800,00	3 552,00
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,1164	450,00	4 102,38
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1367	450,00	511,52
20.	3333	Automobil	h-ut	6,3504	100,00	635,04
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,9852	380,00	17 854,38
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,6300	200,00	2 126,00
		Total utilaje de construcții				163 170,69

Total	lei	1 269 335,16
Asigurari sociale	24 %	20 076,28
Total		1 289 411,44
Cheltuieli de regie	8 %	103 152,91
Total		1 392 564,35
Beneficiu de deviz	3 %	41 776,93
Total		1 434 341,28
TVA	20 %	286 868,26

Total deviz: **1 721 209,54**

Intocmit SA,, Lusmecon"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui sector de drum str-la II** **Investitor**
Balcani, din or.Durlesti,

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km			11 084,96 8 564,96
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	84,97	2 141,23
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	84,97	4 282,50
	1	Muncitor	h-om	25,2000	84,97	2 141,23
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,41
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 902,25
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 911,33
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 142,15
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,teren categoria II	100 m3			291,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,67
6	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 997,06
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 128,39

1	2	3	4	5	6	7
8	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 pamantului din drumului)	100 m3			1 462,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,32
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,54
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,52
11	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			122,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,18
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,41
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,04
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 (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3			1 462,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,72
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 938,16
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 991,14
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 307,94 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,53
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			122,84

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,25
19	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			2 285,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,02
		3. Imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,11 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 303,48
21	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,10
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,53
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit,teren categoria II	100 m3			291,97 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,58
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			589,74 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-32mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 241,70
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m	m3			652,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			227 806,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 869,60
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			8 961,60
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m;	m2			254,32
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	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	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			355 282,53
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 870,77
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			3 444,90
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m;	m2			186,65
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	00	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	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	800,00	4,24
		Cheltuieli directe	lei			260 754,93
30		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 800,00
						0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			8 049,60
		4. Montarea pietrei de bordura				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			608,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			12 567,08
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			292,50
						57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 929,80
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00
						0,00
	302	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 174,20
		5. Amenajarea fintinii din beton armat				
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			277,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,57
35	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 549,61
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	446,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,93
36	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			447,49
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	390,00	51,71
	2661126420769	Placa din beton	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 369,89
37		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 300,00
						0,00
	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			123,68
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,10
		6. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere				
39	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 427,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	22663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 282,85
40	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,22 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	443,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,17
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - indicatoare D=700 (B1)	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	22615107326105	- indicatoare D=700 (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,28
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare D=400 (C29)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	32615107326105	- indicatoare D=400 (C29)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,58
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2			268,29 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 174,63

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia unui sector de drum din str. Plopilor, din or.Durlesti,mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 187 948,21 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. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	1 km	0,3360	11 085,00 8 565,00	3 724,56 2 877,84
		<i>Total</i>	lei			3 724,56
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 724,56 2 877,84
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	5,4680	2 346,50 0,00	12 830,67 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	5,4680	1 462,50 0,00	7 996,95 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 033,5300	14,55 0,00	15 042,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4680	291,97 30,59	1 596,50 167,26
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	18,4320	122,85 0,00	2 264,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,4680	2 285,11 0,00	12 494,96 0,00
8	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. I (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3	0,4170	1 462,42 0,00	609,83 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	60,4650	21,70 0,00	1 311,99 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,7800	712,05 712,05	1 979,50 1 979,50
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,7800	591,85 441,85	1 645,33 1 228,33
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,7800	153,28 56,08	426,12 155,90
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	0,8340	1 462,49 0,00	1 219,72 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	157,6300	14,55 0,00	2 294,14 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	83,4000	26,34 26,34	2 196,81 2 196,81
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,8340	2 307,95	1 924,83

1	2	3	4	5	6	7
					749,44	625,03
		<i>Total</i>	lei			65 833,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 833,69 6 352,83
		3. Imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 20 cm	m3	290,0000	40,11 12,15	11 630,66 3 523,71
18	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	2,9000	1 462,50 0,00	4 241,25 0,00
19	TsI51A5	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	400,2000	14,55 0,00	5 824,53 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9000	291,97 30,59	846,71 88,71
21	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	250,0000	11,05 11,05	2 761,52 2 761,52
22	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 materialului din demontare in autobasculanta)	100 m3	0,2500	1 462,48 0,00	365,62 0,00
23	TsI51A5	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,0000	14,55 0,00	800,47 0,00
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	184,3200	612,69 31,44	112 930,86 5 794,82

1	2	3	4	5	6	7
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m	m3	396,0000	690,97 50,98	273 624,91 20 188,87
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,0300	10 900,00 0,00	11 227,00 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m,din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 584,0000	251,74 5,10	398 753,31 8 075,55
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,3960	10 900,51 0,00	4 316,60 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m,din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 584,0000	182,84 4,25	289 624,10 6 729,62
30	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	5,0640	1 800,00 0,00	9 115,20 0,00
		Total Imbracamintei rutiere din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 126 062,74 47 162,80
		4. Montarea pietrei de bordura				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	24,9000	608,87 84,12	15 160,88 2 094,60
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	415,0000	292,50 57,78	121 387,33 23 978,53
33	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,4950	1 350,00 0,00	3 368,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 916,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				139 916,46 26 073,13
		5. Imbracamintea din beton asfaltic drumuri laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	46,2000	40,11 12,15	1 852,93 561,36
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,4620	1 462,49 0,00	675,67 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pmaterialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,7560	14,55 0,00	927,92 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4620	291,93 30,58	134,87 14,13
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	0,8250	2 346,46 0,00	1 935,83 0,00
39	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,8250	1 462,46 0,00	1 206,53 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	155,9600	14,55 0,00	2 269,85 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8250	291,98 30,59	240,88 25,24
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	2,3100	122,85 0,00	283,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,6930	2 285,19 0,00	1 583,64 0,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	5,8200	608,87 84,12	3 543,62 489,58
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	97,0000	292,50 57,78	28 372,47 5 604,63
46		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,5790	1 350,00 0,00	781,65 0,00
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	27,4100	612,69 31,44	16 793,79 861,74
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m	m3	57,7500	690,97 50,98	39 903,59 2 944,21
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,1510	10 898,01 0,00	1 645,60 0,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	231,0000	251,74 5,10	58 151,51 1 177,68
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0580	10 893,10 0,00	631,80 0,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.	m2	231,0000	182,84 4,25	42 236,86 981,40

1	2	3	4	5	6	7
		liant 5 din normativ se exclude nisipul bitumat)				
53	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,7360	1 800,00 0,00	1 324,80 0,00
		Total Imbracamintea din beton asfaltic drumuri laterale Inclusiv salariu				204 497,60 12 659,97
		6. Amenajarea fintinii din beton armat				
54	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	14,0000	277,96 101,96	3 891,50 1 427,50
55	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2100	2 548,52 271,05	535,19 56,92
56	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	14,0000	447,49 186,93	6 264,87 2 617,08
57		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	14,0000	1 300,00 0,00	18 200,00 0,00
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	14,0000	123,68 69,68	1 731,45 975,46
		Total Amenajarea fintinii din beton armat Inclusiv salariu				30 623,01 5 076,96
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	13,0000	1 427,62 92,62	18 559,02 1 204,02
60	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,9900	2 444,33 271,05	2 419,89 268,34

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - indicatoare D=700 (B1)	buc	4,0000	1 044,28 37,38	4 177,14 149,54
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4)	buc	7,0000	1 044,29 37,39	7 310,00 261,70
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000	1 044,29 37,39	2 088,58 74,78
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 044,28 37,38	1 044,28 37,38
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2	29,7800	268,29 39,94	7 989,61 1 189,29
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				43 588,52 3 185,05

		Total	lei	1 614 246,58
		Asigurari sociale	24 %	24 813,26
		Total		1 639 059,84
		Cheltuieli de regie	8 %	131 124,79
		Total		1 770 184,63
		Beneficiu de deviz	3 %	53 105,54
		Total		1 823 290,17
		TVA	20 %	364 658,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 187 948,21 103 388,58

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum din str. Plopilor, din or.Durlesti,mun.Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 187 948,21 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.	1	Muncitor	h-om	8,4672	84,97	719,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,2900	84,97	364,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	84,97	261,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	611,7101	84,97	51 977,01
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,2908	84,97	1 384,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	199,6500	84,97	16 964,25
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,0800	84,97	5 020,04
8.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	16,9344	84,97	1 438,92
9.	7137010011553	Inginer superior	h-om	8,4672	84,97	719,46
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6802	84,97	227,74
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,2113	84,97	19 900,92
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,9046	84,97	4 410,33
		Total manopera				103 388,58

Materiale:

1.	01	BA 16	t	5,8000	1 800,00	10 440,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,7800	150,00	417,00
3.	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
4.	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	1,0098	1 350,00	1 363,23
5.	102663102100000	Beton	m3	1,3000	1 350,00	1 755,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	255,9150	1 650,00	422 259,75
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	170,6100	1 800,00	307 098,00
8.	122615107326105	- indicatoare d=600 (B3,B4)	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-32mm	m3	92,1112	345,00	31 778,36
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	553,1212	345,00	190 826,81
11.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	35,3666	345,00	12 201,48
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1200	390,00	1 996,80
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5990	390,00	1 013,61
14.	1421402200393	Balast 0-32mm	m3	277,5780	360,00	99 928,08

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444	12 000,00	532,80
16.	202	Beton C12/15 XF2	m3	3,0740	1 350,00	4 149,90
17.	22615107326105	- indicatoare D=700 (B1)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
18.	22663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	27,1360	1 350,00	36 633,60
19.	23203226000401	Bitum	t	1,6840	10 000,00	16 840,00
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,7394	150,00	3 260,91
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,4230	45,00	469,04
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,3949	62,32	211,57
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 792,0000	2,40	4 300,80
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	706,8600	2,40	1 696,46
25.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	14,4228	0,00	0,00
26.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	0,2142	1 450,00	310,59
27.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	514,5600	150,00	77 184,00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,0050	35,00	1 715,18
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	0,20	5,60
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	55,00	30,80
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	65,00	18,20
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,80
36.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	28,5600	0,00	0,00
37.	32615107326105	- indicatoare D=400 (C29)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
38.	332615107326105	- Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,9638	20,00	2 399,27
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7574	20,00	75,15
41.	4100126202818	Apa	m3	3,0720	20,00	61,44
		Total materiale de constructii				1 278 815,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,9024	125,00	1 612,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,4512	350,00	2 257,92
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5290	800,00	423,20
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4294	2 000,00	2 858,80
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4905	2 000,00	981,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,8937	650,00	41 530,90
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,9580	450,00	10 781,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	173,4202	450,00	78 039,10
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,3440	600,00	4 406,40
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	23,9580	800,00	19 166,40

		motor term. 92 cp				
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,1009	650,00	16 315,57
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,6396	450,00	2 087,82
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,7960	650,00	6 367,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8620	650,00	2 510,30
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,6653	150,00	1 299,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,1800	800,00	4 144,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,3440	450,00	3 304,80
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,6396	450,00	2 087,82
19.	3333	Automobil	h-ut	8,4672	100,00	846,72
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,9234	380,00	28 470,90
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7491	200,00	2 549,82
		Total utilaje de construcții				232 042,57

Total	lei	1 614 246,58
Asigurari sociale	24 %	24 813,26
Total		1 639 059,84
Cheltuieli de regie	8 %	131 124,79
Total		1 770 184,63
Beneficiu de deviz	3 %	53 105,54
Total		1 823 290,17
TVA	20 %	364 658,04

Total deviz:

2 187 948,21

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum din str.
Ploilor, din or.Durlesti,mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	1 km			11 085,00 8 565,00
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	84,97	2 141,25
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	84,97	4 282,50
	1	Muncitor	h-om	25,2000	84,97	2 141,25
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,56
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 830,67
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 996,95
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 042,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			291,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,50
6	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,34
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 494,96

1	2	3	4	5	6	7
8	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. I (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3			1 462,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,42
		Cheltuieli directe	lei			609,83
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			1 311,99
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Cheltuieli directe	lei			1 979,50
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 645,33
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		Cheltuieli directe	lei			426,12
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3			1 462,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,49
		Cheltuieli directe	lei			1 219,72
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			2 294,14
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			2 196,81
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 307,95 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
		Cheltuieli directe	lei			1 924,83
		3. Imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 20 cm	m3			40,11 12,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			11 630,66
18	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			4 241,25
19	TsI51A5	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			5 824,53
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			291,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			846,71
21	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		Cheltuieli directe	lei			2 761,52
22	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 materialului din demontare in autobasculanta)	100 m3			1 462,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
		Cheltuieli directe	lei			365,62
23	TsI51A5	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			800,47
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			612,69 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-32mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			112 930,86
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m	m3			690,97 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63	m3	1,2190	345,00	420,56

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 624,91
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 900,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 227,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m,din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			251,74 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398 753,31
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 900,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 316,60
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m,din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			182,84 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 624,10
30	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 800,00 0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 115,20
		4. Montarea pietrei de bordura				
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			608,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 160,88
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15XF2	m			292,50 57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	22663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		Cheltuieli directe	lei			121 387,33
33	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00
						0,00
	202	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			3 368,25
		5. Imbracamintea din beton asfaltic drumuri laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			40,11
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			1 852,93
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,49
		Cheltuieli directe	lei			675,67
36	TsI51A5	Transportarea pmaterialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			927,92
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			291,93
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5.LA30	m3	0,0040	345,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			134,87
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 346,46
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,46
		Cheltuieli directe	lei			1 935,83
39	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,46
		Cheltuieli directe	lei			1 206,53
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,85
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			291,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,88
42	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,79
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583,64
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			608,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 543,62
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			292,50 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	22663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 372,47
46		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00 0,00
	202	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,65
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			612,69 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast 0-32mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială 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	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 793,79
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN	m3			690,97 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0,25 m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,55
	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	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			39 903,59
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 898,01
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 645,60
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			251,74
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			58 151,51
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 893,10
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 293,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			631,80
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 5 din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			182,84
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Cheltuieli directe	lei			42 236,86
53	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 800,00
						0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 324,80
		6. Amenajarea fintinii din beton armat				
54	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			277,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			3 891,50

1	2	3	4	5	6	7
55	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 548,52 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	445,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,76
		Cheltuieli directe	lei			535,19
56	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			447,49 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	390,00	51,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			6 264,87
57		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 300,00 0,00
	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			18 200,00
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			123,68 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 731,45
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 427,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	102663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			18 559,02
60	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,33 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	443,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,65
		Cheltuieli directe	lei			2 419,89
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - indicatoare D=700 (B1)	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	22615107326105	- indicatoare D=700 (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 177,14
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	122615107326105	- indicatoare d=600 (B3,B4)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 310,00
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare D=400 (C29)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	32615107326105	- indicatoare D=400 (C29)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,58
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	332615107326105	- Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,28
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2			268,29 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 989,61

APROBAT:

**Intocmit
SA,, Lusmecon"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia unui sector de drum str.Dumbravii,or.Durlesti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 750 621,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km	1,0280	11 084,98 8 564,98	11 395,36 8 804,80
		<i>Total</i>	lei			11 395,36
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 395,36 8 804,80
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	22,4900	2 346,50 0,00	52 772,78 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	22,4900	1 462,50 0,00	32 891,62 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 250,5300	10,26 0,00	43 610,43 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,teren categoria II	100 m3	22,4900	291,97 30,59	6 566,40 687,95
6	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	62,5500	122,85 0,00	7 684,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	18,7600	2 285,10 0,00	42 868,46 0,00
8	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 pamantului din covata drumului)	100 m3	1,6100	1 462,50 0,00	2 354,62 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	303,9700	10,26 0,00	3 118,74 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm	100 m3	1,6100	708,50 0,00	1 140,69 0,00
11	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	10,2800	122,85 0,00	1 262,88 0,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	10,2800	591,84 441,84	6 084,16 4 542,16
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,2800	153,28 56,08	1 575,72 576,50
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 (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3	7,2980	1 462,50 0,00	10 673,32 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 379,3200	10,26 0,00	14 151,81 0,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	729,8000	26,34 26,34	19 223,44 19 223,44

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	7,2980	2 307,94 749,44	16 843,31 5 469,38
18	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	12,6080	122,85 0,00	1 548,88 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,7820	2 285,09 0,00	8 642,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			273 013,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				273 013,77 30 499,43
		3. Imbracamintei rutiere din beton de ciment				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice,	m3	65,1000	613,34 467,34	39 928,11 30 423,51
21	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,6510	1 462,55 0,00	952,12 0,00
22	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,2400	10,26 0,00	1 603,03 0,00
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	734,3000	40,11 12,15	29 449,60 8 922,27
24	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	7,3430	1 462,50 0,00	10 739,17 0,00
25	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	991,3100	10,26 0,00	10 170,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit,teren categoria II	100 m3	7,3430	291,97 30,59	2 143,94 224,62
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	1 034,6100	612,69 31,44	633 894,05 32 527,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	920,1600	690,97 50,98	635 804,79 46 911,60
29	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 914,8000	29,35 6,80	144 237,59 33 408,85
30	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2	494,7800	89,64 47,92	44 351,08 23 711,38
31	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	769,9200	2 991,45 327,13	2 303 176,47 251 867,39
32	2134	Material lemnos pentru cofraj (scandura) L= 6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,7400	12 500,00 0,00	21 750,00 0,00
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	290,0000	146,65 13,60	42 527,11 3 942,61
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	343,2200	40,17 7,65	13 787,94 2 624,71
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	290,0000	74,15 9,35	21 502,54 2 710,54
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	603,2000	146,65 13,60	88 456,38 8 200,62

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)				
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	1 031,4700	40,17 7,65	41 436,52 7 887,96
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	603,2000	74,15 9,35	44 725,29 5 637,93
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4cm)	m	194,0000	146,65 13,60	28 449,17 2 637,47
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm	kg	963,5300	40,17 7,65	38 707,22 7 368,40
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=-4500-5500mm	kg	957,5800	46,17 7,65	44 213,67 7 322,90
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg	64,6700	53,17 7,65	3 438,65 494,55
43	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20- 4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3	0,7900	12 500,00 0,00	9 875,00 0,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	194,0000	74,15 9,35	14 384,46 1 813,26
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	646,6700	5,00 0,00	3 233,35 0,00
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	407,7000	146,65 13,60	59 787,42 5 542,76
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	1 136,1600	40,17 7,65	45 642,16 8 688,56

1	2	3	4	5	6	7
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	483,1200	40,17 7,65	19 408,04 3 694,56
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm	m3	0,3300	12 500,00 0,00	4 125,00 0,00
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	407,7000	74,15 9,35	30 229,62 3 810,65
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m)	m3	6,8000	665,13 31,44	4 522,87 213,78
		<i>Total</i>	lei			4 436 653,21
		Total Imbracamintei rutiere din beton de ciment Inclusiv salariu				4 436 653,21 500 587,88
		4. Montarea pietrei de bordura				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	114,1800	566,87 84,12	64 725,25 9 604,86
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	1 903,0000	282,45 57,78	537 501,58 109 954,57
54		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	11,4200	1 350,00 0,00	15 417,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			617 643,83
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				617 643,83 119 559,43
		5. Imbracamintei rutiere din beton de ciment la drumurile de acces				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,5000	40,10 12,15	782,04 236,94
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,1950	1 462,36	285,16

1	2	3	4	5	6	7
		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 (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	m3		0,00	0,00
57	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	26,3300	10,26 0,00	270,14 0,00
58	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1950	292,00 30,56	56,94 5,96
59	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic, Hmed=0,07 m	m3	4,9400	458,37 135,95	2 264,36 671,60
60	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 (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3	0,0490	1 461,84 0,00	71,63 0,00
61	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	11,8600	10,26 0,00	121,68 0,00
62	DG02A	Desfacerea de pavaje	m2	70,0000	14,44 14,44	1 011,14 1 011,14
63	TrI1AC01 A1	Încărcarea pavajului din demolare	t	11,7600	33,99 33,99	399,70 399,70
64	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	11,7600	10,26 0,00	120,65 0,00
65	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-32, LA30	m3	3,2400	566,87 84,12	1 836,66 272,55
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundație de beton C12/15 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml)	m	54,0000	290,55 57,78	15 689,67 3 120,09
67		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3	0,3300	1 350,00 0,00	445,50 0,00
68	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	32,7600	612,69	20 071,72

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)			31,44	1 029,94
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3	30,1600	690,97 50,98	20 839,70 1 537,62
70	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	157,8000	29,35 6,80	4 631,05 1 072,66
71	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2	14,0400	89,65 47,92	1 258,74 672,84
72	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	24,9600	2 991,45 327,13	74 666,63 8 165,28
73	DC04A	Taierea rostului longitudinal pe 30 % (4,8 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.	m	18,0000	146,64 13,60	2 639,61 244,71
74	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg	21,3000	40,17 7,65	855,67 162,89
75	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,0000	74,15 9,35	1 334,64 168,24
76	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m	20,0000	146,64 13,59	2 932,90 271,90
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg	34,2000	40,17 7,65	1 373,90 261,54
78	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	20,0000	74,15	1 482,93

1	2	3	4	5	6	7
					9,35	186,93
79	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m	12,0000	146,64 13,60	1 759,74 163,14
80	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg	33,4400	40,17 7,65	1 343,37 255,73
81	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg	14,2200	46,17 7,65	656,57 108,74
82	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500-6000 mm si h=40 mm	m3	0,0100	12 500,00 0,00	125,00 0,00
83	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	12,0000	74,15 9,35	889,76 112,16
		<i>Total</i>	lei			160 217,20
		Total Imbracamintei rutiere din beton de ciment la drumurile de acces Inclusiv salariu				160 217,20 20 132,30
		6. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
84	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint (Decaparea covatei pentru executia casiiului din beton monolit)	m3	1,2000	110,46 110,46	132,55 132,55
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 h=0,10m	m3	3,6000	566,87 84,12	2 040,73 302,83
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XF4, conform SM EN 206+A1, h=0,12 m) Alte utilaje=1,0300	m3	4,3200	3 840,10 271,05	16 589,25 1 170,95
		<i>Total</i>	lei			18 762,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia casului din beton monolit pe taluz Inclusiv salariu				18 762,53 1 606,33
		7. Ajustarea fintinii din beton armat				
87	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	25,0000	277,96 101,96	6 949,10 2 549,10
88	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3800	2 515,50 271,05	955,89 103,00
89	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	25,0000	447,49 186,93	11 187,25 4 673,35
90		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,0000	1 300,00 0,00	32 500,00 0,00
91	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	25,0000	123,67 69,68	3 091,85 1 741,88
		Total Ajustarea fintinii din beton armat Inclusiv salariu				54 684,09 9 067,33
		8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	21,0000	1 442,62 92,62	30 294,96 1 944,96
93	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 463,21 271,06	3 941,13 433,69
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat indicatoare d=600 (A1, A2,A7,A8)	buc	4,0000	1 044,28 37,38	4 177,14 149,54
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	3,0000	1 044,29	3 132,86

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D=700 (B1)			37,39	112,16
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D=400 (C29)	buc	3,0000	1 044,29 37,39	3 132,86 112,16
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,P20,P21)	buc	14,0000	1 044,29 37,39	14 620,02 523,42
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 044,28 37,38	1 044,28 37,38
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat i- Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	1 044,28 37,38	1 044,28 37,38
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	21,6200	268,29 39,94	5 800,52 863,41
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				67 188,05 4 214,10

		Total	lei	5 639 558,04
		Asigurari sociale	24 %	166 673,18
		Total		5 806 231,22
		Cheltuieli de regie	8 %	464 498,49
		Total		6 270 729,71
		Beneficiu de deviz	3 %	188 121,89
		Total		6 458 851,60
		TVA	20 %	1 291 770,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 750 621,93 694 471,60

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Reparatia unui sector de drum str.Dumbravii,or.Durlesti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 750 621,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,9056	84,97	2 201,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 302,9940	84,97	195 685,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	457,4619	84,97	38 870,54
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,7200	84,97	486,02
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 965,7049	84,97	167 025,94
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,2408	84,97	5 118,66
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,1780	84,97	12 930,57
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,5000	84,97	8 964,33
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	253,6300	84,97	21 550,94
10.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	51,8112	84,97	4 402,40
11.	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,9056	84,97	2 201,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9458	84,97	165,33
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	801,9759	84,97	68 143,86
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,6500	84,97	8 297,32
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 271,8080	84,97	108 065,52
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	592,7079	84,97	50 362,38
		Total manopera				694 471,60

Materiale:

1.	00271060200100	A240 diam.22 cu L= 500	kg	963,5300	32,00	30 832,96
2.	02134	material lemnos	m3	0,8000	12 500,00	10 000,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,2800	150,00	1 542,00
4.	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	25,0000	1 300,00	32 500,00
5.	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	1,6320	1 350,00	2 203,20
6.	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	104,0450	1 350,00	140 460,75
7.	0271060200100	A240 diam.20 cu L= 450	kg	1 065,6700	32,00	34 101,44
8.	032615107326105	iindicatoare D=400 (C29)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
9.	10119951	Mastic bituminos	kg	540,7150	45,00	24 332,18
10.	102663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	4,4064	2 700,00	11 897,28
11.	10271060200100	A500 diam.10mm cu L=-4500-5500mm	kg	957,5800	38,00	36 388,04
12.	10421402200393	piatra sparta fr.8-32mm	m3	8,9148	400,00	3 565,92
13.	1212121212121	Apa	m3	257,8988	20,00	5 157,98
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-32mm	m3	192,9150	345,00	66 555,67
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri	m3	1 158,4400	345,00	399 661,80

		r.magmatice 32-63 mm				
16.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	139,2932	345,00	48 056,15
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	98,1677	390,00	38 285,40
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6410	390,00	1 809,99
19.	1421402200393	Balast fr.0-32mm	m3	1 399,3221	360,00	503 755,95
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2331	12 500,00	2 913,75
21.	20145	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	646,6700	5,00	3 233,35
22.	202	Beton C12/15 XF2	m3	0,3300	1 350,00	445,50
23.	20271060200100	Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg	64,6700	45,00	2 910,15
24.	2102134	material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm	m3	0,3300	12 500,00	4 125,00
25.	2134	Scindura L=6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,7400	12 500,00	21 750,00
26.	22615107326105	indicatoare d=600 (A1, A2,A7,A8)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
27.	22663102100000	Beton	m3	2,1000	1 500,00	3 150,00
28.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	5,0726	11 000,00	55 798,60
29.	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	2,3584	9 000,00	21 225,60
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,7826	150,00	2 367,39
31.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,5670	45,00	340,52
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,4647	62,32	153,60
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 849,5000	2,40	16 438,80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 262,2500	2,40	3 029,40
35.	2661126420769	Placa din beton	buc	25,7550	0,00	0,00
36.	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	0,3876	1 400,00	542,64
37.	2663102100001	Beton BCR 4.0 XF4, XC4,XD3, XM2	m3	843,2882	2 350,00	1 981 727,28
38.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1 966,7850	140,00	275 349,90
39.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,5485	1 200,00	658,20
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,4072	3 500,00	18 925,20
41.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	475,6800	55,00	26 162,40
42.	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	5 579,8600	10,50	58 588,53
43.	271060200100	A 240 d=16mm L= 750mm	kg	364,5200	32,00	11 664,64
44.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,7311	32,00	183,40
45.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,2436	35,00	2 668,54
46.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	21,0000	1 200,00	25 200,00
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,0000	0,20	10,40
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,0000	0,20	20,80
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,50	26,00
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0400	55,00	57,20
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5200	65,00	33,80
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,0000	0,30	31,20
53.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	51,0000	0,00	0,00
54.	302	Beton C12/15 XF2	m3	11,4200	1 350,00	15 417,00

55.	310271060200100	A240 diam.8mm cu L=-3500-5500mm	kg	14,2200	38,00	540,36
56.	320271060200100	A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1 136,1600	32,00	36 357,12
57.	32615107326105	indicatoare D=700 (B1)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
58.	3332615107326105	- indicatoare d=600 (B3,B4,P20,P21)	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
59.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	463,8314	20,00	9 276,63
60.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16,2210	20,00	324,42
61.	4100126202818	Apa	m3	12,1020	20,00	242,04
62.	500271060200100	A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	33,4400	32,00	1 070,08
63.	520271060200100	A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	483,1200	32,00	15 459,84
64.	532615107326105	- Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65.	632615107326105	- Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				4 035 525,99

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,8285	150,00	574,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,8284	125,00	6 353,55
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,2633	150,00	3 939,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,4142	150,00	3 812,13
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,7850	150,00	3 417,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,0200	25,00	325,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7772	800,00	2 221,76
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	61,7960	450,00	27 808,20
9.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0378	2 000,00	2 075,60
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,3531	1 500,00	44 029,65
11.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	206,9205	650,00	134 498,31
12.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	3 727,9872	2,50	9 319,97
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	409,5306	450,00	184 288,76
14.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	107,3088	550,00	59 019,84
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,8700	600,00	16 122,00
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,1810	650,00	57 967,64
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,4024	450,00	4 681,08
18.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	35,8418	650,00	23 297,17
19.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,7549	650,00	1 140,69
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,0112	650,00	7 807,28
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,6135	250,00	6 653,37
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,8262	150,00	11 373,93
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	247,1840	550,00	135 951,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,2500	800,00	7 400,00

25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,8700	450,00	12 091,50
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,4024	450,00	4 681,08
27.	3333	Automobil	h-ut	25,9056	100,00	2 590,56
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	192,5456	380,00	73 167,33
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,7541	200,00	62 950,82
Total utilaje de constructii						909 560,45

Total	lei	5 639 558,04
Asigurari sociale	24 %	166 673,18
Total		5 806 231,22
Cheltuieli de regie	8 %	464 498,49
Total		6 270 729,71
Beneficiu de deviz	3 %	188 121,89
Total		6 458 851,60
TVA	20 %	1 291 770,33

Total deviz:

7 750 621,93

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia unui sector de drum**
str.Dumbravii,or.Durlesti,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal)	1 km			11 084,98

1	2	3	4	5	6	7
						8 564,98
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	84,97	2 141,25
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	84,97	4 282,49
	1	Muncitor	h-om	25,2000	84,97	2 141,25
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		Cheltuieli directe	lei			11 395,36
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		Cheltuieli directe	lei			52 772,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			32 891,62
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			43 610,43
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,teren categoria II	100 m3			291,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			6 566,40
6	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Cheltuieli directe	lei			7 684,30
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Cheltuieli directe	lei			42 868,46
8	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 pamantului din covata drumului)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			2 354,62
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			3 118,74
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			708,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,69
11	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,88
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 084,16
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,72
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 (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 673,32
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 151,81
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 223,44
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 843,31
18	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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,88
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 285,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	450,00	536,39

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		Cheltuieli directe	lei			8 642,21
		3. Imbracamintei rutiere din beton de ciment				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice,	m3			613,34 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			39 928,11
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			1 462,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,55
		Cheltuieli directe	lei			952,12
22	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			1 603,03
23	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			40,11 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			29 449,60
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			10 739,17
25	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			10 170,85
26	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II	100 m3			291,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31.5, LA30	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			2 143,94
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			612,69 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633 894,05
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			690,97 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,55
	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	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635 804,79
29	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			29,35 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	10,50	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 237,59
30	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2			89,64 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	9 000,00	41,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 351,08
31	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 991,45 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0300	2 350,00	2 493,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	390,00	38,56
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	32,00	0,23
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 200,00	0,83
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	55,00	32,91
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	550,00	74,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 303 176,47
32	2134	Material lemnos pentru cofraj (scandura) L= 6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			12 500,00 0,00
	2134	Scindura L=6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			146,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 527,11
34	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura netedă A240 diam.16cu L= 750 mm și pasul 1000 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	A 240 d=16mm L= 750mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 787,94
35	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 502,54
36	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu lățimea de 1,5 cm)	m			146,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 456,38
37	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura netedă A240 diam.20 cu L= 450 mm și pasul 650 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	0271060200100	A240 diam.20 cu L= 450	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 436,52
38	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 725,29
39	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatație pe 25 % (4cm) din grosimea betonului, cu lățimea de 3,4cm)	m			146,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 449,17
40	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura netedă A240 diam.22 cu L= 500 mm și pasul 300 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	00271060200100	A240 diam.22 cu L= 500	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 707,22
41	PD04A	Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=-4500-5500mm	kg			46,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	10271060200100	A500 diam.10mm cu L=-4500-5500mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 213,67
42	PD04A	Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg			53,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	20271060200100	Bp500 diam.4mm cu L=500 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 438,65
43	2134	Material lemnos (scanduri) cu L=3,50-4,20-4,50-5,50 m, h=0,12 m, si grosimea de 0,034 m	m3			12 500,00 0,00
	02134	material lemnos	m3	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 875,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 384,46
45	material	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc			5,00 0,00
	20145	Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 233,35
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			146,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 787,42
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	320271060200100	A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 642,16
48	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	520271060200100	A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 408,04
49	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material	m3			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm				0,00
	2102134	material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm	m3	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 229,62
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m)	m3			665,13
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	10421402200393	piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială 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	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,87
		4. Montarea pietrei de bordura				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			566,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 725,25
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			282,45
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537 501,58
54		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00
						0,00
	302	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 417,00
		5. Imbracamintei rutiere din beton de ciment la drumurile de acces				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,10
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,04

1	2	3	4	5	6	7
56	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 462,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,36
		Cheltuieli directe	lei			285,16
57	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			270,14
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,00 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	0,0040	345,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			56,94
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, Hmed=0,07 m	m3			458,37 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		Cheltuieli directe	lei			2 264,36
60	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 461,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,84
		Cheltuieli directe	lei			71,63
61	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			121,68
62	DG02A	Desfacerea de pavaje	m2			14,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		Cheltuieli directe	lei			1 011,14
63	TrI1AC01A1	Incercarea pavajului din demolare	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Cheltuieli directe	lei			399,70
64	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			120,65
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3			566,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			1 836,66
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml)	m			290,55
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0590	1 350,00	79,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
		Cheltuieli directe	lei			15 689,67
67		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,00
						0,00
	202	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			445,50
68	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			612,69
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială 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	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			20 071,72
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m	m3			690,97
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,55
	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	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			20 839,70
70	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			29,35
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	10,50	11,55
		Cheltuieli directe	lei			4 631,05
71	DI121	Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,0300	m2			89,65
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Emulsie bituminoasa	t	0,0045	9 000,00	41,73
		Cheltuieli directe	lei			1 258,74
72	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4,XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3			2 991,45
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton BCR 4.0 XF4, XC4,XD3, XM2	m3	1,0300	2 350,00	2 493,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	390,00	38,56
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	32,00	0,23
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 200,00	0,83
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	55,00	32,91
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	550,00	74,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		Cheltuieli directe	lei			74 666,63
73	DC04A	Taierea rostului longitudinal pe 30 % (4,8 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.	m			146,64 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 639,61
74	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	A 240 d=16mm L= 750mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			855,67
75	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 334,64
76	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm)	m			146,64 13,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 932,90
77	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	0271060200100	A240 diam.20 cu L= 450	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			1 373,90
78	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,93
79	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.)	m			146,64 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,74
80	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm	kg			40,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	500271060200100	A240 diam.16 cu L= 883 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,37
81	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm	kg			46,17 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	310271060200100	A240 diam.8mm cu L=-3500-5500mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,57
82	2134	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500-6000 mm si h=40 mm	m3			12 500,00 0,00
	02134	material lemnos	m3	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
83	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			74,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 500,00	28,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,76
		6. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
84	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint (Decaparea covatei pentru executia casiiului din beton monolit)	m3			110,46 110,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	84,97	110,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,55
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 h=0,10m	m3			566,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5,LA30	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,73
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XF4, conform SM EN 206+A1, h=0,12 m)	m3			3 840,10 271,05

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	102663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 500,00	462,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		Cheltuieli directe	lei			16 589,25
		7. Ajustarea fintinii din beton armat				
87	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			277,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			6 949,10
88	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 515,50
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 500,00	463,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,63
		Cheltuieli directe	lei			955,89
89	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			447,49
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	390,00	51,71
	2661126420769	Placa din beton	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			11 187,25
90		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 300,00
						0,00
	023	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			32 500,00
91	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			123,67
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 091,85
		8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 442,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	22663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			30 294,96
93	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 463,21 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	02663102100000	Beton C 8/10 XF2	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 500,00	462,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,65
		Cheltuieli directe	lei			3 941,13
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare d=600 (A1, A2,A7,A8)	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	22615107326105	indicatoare d=600 (A1, A2,A7,A8)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			4 177,14
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D=700 (B1)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	32615107326105	indicatoare D=700 (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			3 132,86
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare D=400 (C29)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	032615107326105	iindicatoare D=400 (C29)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			3 132,86
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,P20,P21)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	333261510732610 5	- indicatoare d=600 (B3,B4,P20,P21)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			14 620,02
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 044,28

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)				37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	532615107326105	- Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,28
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat i- Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	632615107326105	- Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,28
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			268,29 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,52

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia unui sector de drum strada Livezilor, or.Durlesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 319 914,94 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. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km	0,2250	11 084,98 8 564,98	2 494,12 1 927,12
2		Pichetarea axei	km	0,2250	7 390,00 5 710,00	1 662,75 1 284,75
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 156,87 3 211,87
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3	4,1270	2 346,51 0,00	9 684,03 0,00
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 (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	4,1270	1 462,51 0,00	6 035,77 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	780,0000	10,80 0,00	8 424,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,1270	292,11 30,59	1 205,53 126,24
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,7080	1 462,50 0,00	1 035,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3				
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	133,8100	10,80 0,00	1 445,16 0,00
9	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 (imprastierea pamantului in spatele bordurei)	m3	70,8000	26,34 26,34	1 864,92 1 864,92
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7080	1 939,60 256,61	1 373,24 181,68
		<i>Total</i>	lei			31 068,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 068,10 2 172,84
		3. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 651,0000	48,42 4,94	79 936,07 8 150,59
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	383,0320	10,80 0,00	4 136,76 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	165,1000	292,11 30,59	48 227,23 5 050,28
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h= 15 cm	m3	247,6500	40,11 12,15	9 932,18 3 009,12
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,4760	1 462,50	3 621,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 materialului din demolat)			0,00	0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	445,7700	10,80 0,00	4 814,32 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,4760	292,11 30,59	723,26 75,74
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3	0,2230	2 346,41 0,00	523,25 0,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	0,2230	1 462,65 0,00	326,17 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,1500	10,80 0,00	455,20 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2230	292,11 30,58	65,14 6,82
		<i>Total</i>	lei			152 760,73
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				152 760,73 16 292,55
		4. Amenajarea si constructia imbracamintei rutiere				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	164,2400	482,98 12,75	79 323,93 2 093,32
23	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia	m3	378,8800	899,75 74,77	340 895,65 28 330,22

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16- 31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,9360	9 870,19 0,00	9 238,50 0,00
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2	1 440,6700	256,69 5,10	369 803,02 7 344,82
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,3600	9 870,00 0,00	3 553,20 0,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 bitum 70, conform	m2	1 440,6700	188,24 4,25	271 196,87 6 120,69
28	material	Betona asfaltic BA 16 bitum 50/70(adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,8800	1 800,00 0,00	5 184,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 079 195,17
		Total Amenajarea si constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 079 195,17 43 889,05
		5. Accese laterale				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	2,7000	642,82 84,12	1 735,61 227,12
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml)	m	45,0000	306,50 57,78	13 792,48 2 600,08
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	76,1000	48,42 4,94	3 684,48 375,69

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,6600	10,80 0,00	190,72 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,7610	292,09 30,59	222,28 23,28
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3	17,9100	40,11 12,15	718,30 217,62
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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,1790	1 462,68 0,00	261,82 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,2200	10,80 0,00	347,96 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1790	292,07 30,56	52,28 5,47
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din agregate, amestec optimal fr.0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m	m3	8,9000	482,97 12,74	4 298,46 113,43
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)	m3	19,8600	899,74 74,77	17 868,89 1 485,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0490	9 875,51 0,00	483,90 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2	76,1000	256,69 5,10	19 533,99 387,97
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0190	9 884,21	187,80

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2			0,00	0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 bitum 50/70, conform	m2	76,1000	188,24 4,25	14 325,27 323,31
44	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,1530	1 800,00 0,00	275,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 979,64
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				77 979,64 5 758,97
		6. Ajustarea capacelor la fintini				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,0000	277,96 101,96	2 501,68 917,68
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	3,5500	2 546,90 271,05	9 041,49 962,24
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,0000	119,96 69,68	1 079,67 627,08
		<i>Total</i>	lei			12 622,84
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				12 622,84 2 507,00
		7. Montarea bordurei				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	25,4400	642,82 84,12	16 353,35 2 140,02
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2) normativul la beton 0.059m3/ml conform	m	424,0000	306,50 57,78	129 955,83 24 498,55

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
		<i>Total</i>	lei			146 309,18
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				146 309,18 26 638,57
		8. Constructia trotuarului				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, XF2	m	221,0000	194,47 25,49	42 977,65 5 633,51
51		Beton C12/15, XF2 (se exclude din norma DE11A conform proliectului)	m3	-3,5380	1 350,00 0,00	-4 776,30 0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	2,1800	712,05 712,05	1 552,27 1 552,27
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-16; 16-31,50 mm, conform SM SR EN 13242+A1, la trotuare	m2	218,0000	95,21 21,75	20 756,29 4 742,01
54	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	218,0000	322,31 50,64	70 264,04 11 039,98
		<i>Total</i>	lei			130 773,95
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				130 773,95 22 967,77
		9. Consolidarea elevatiei podetului in aval, d=0,80/1,50m, PC 01+70.00				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0000	642,82 84,12	642,82 84,12
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,5000	2 597,75 271,05	3 896,62 406,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 539,44
		Total Consolidarea elevatiei podetului in aval, d=0,80/1,50m, PC 01+70.00 Inclusiv salariu				4 539,44 490,70
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
57	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum k=1,58 (SM SR EN 1317- 1:2014; SM SR EN 1317- 2:2014; SM SR EN 1317-3:2014, H3 W2 (pasul stalpilor de 1.00 m) Coeficient la manoperei=1,5800 Coeficient la pentru materiale=1,5800 Coeficient la utilajului=1,5800	m	16,0000	$\frac{1\,920,99}{29,54}$	$\frac{30\,735,81}{472,57}$
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,0000	$\frac{1\,427,62}{92,62}$	$\frac{14\,276,17}{926,17}$
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm(A1,A2)	buc	2,0000	$\frac{1\,044,29}{37,39}$	$\frac{2\,088,58}{74,78}$
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5a)	buc	2,0000	$\frac{1\,044,29}{37,39}$	$\frac{2\,088,58}{74,78}$
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29)	buc	2,0000	$\frac{1\,044,29}{37,39}$	$\frac{2\,088,58}{74,78}$
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm(B1)	buc	4,0000	$\frac{1\,044,28}{37,38}$	$\frac{4\,177,14}{149,54}$
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	4,0000	$\frac{1\,044,28}{37,38}$	$\frac{4\,177,14}{149,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 850X850mm (G2))				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	31,2300	268,29 39,94	8 378,62 1 247,20
		<i>Total</i>	lei			68 010,62
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				68 010,62 3 169,36

		Total	lei	1 707 416,54
		Asigurari sociale	24 %	30 503,68
		Total		1 737 920,22
		Cheltuieli de regie	8 %	139 033,61
		Total		1 876 953,83
		Beneficiu de deviz	3 %	56 308,62
		Total		1 933 262,45
		TVA	20 %	386 652,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 319 914,94 127 098,68

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum strada Livezilor, or.Durlesti, mun.Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 319 914,94 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.	1	Muncitor	h-om	9,4500	84,97	802,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	290,3928	84,97	24 674,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	84,97	261,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	469,2520	84,97	39 872,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,8447	84,97	14 176,79
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,1800	84,97	1 544,76
7.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	18,9000	84,97	1 605,93
8.	7137010011553	Inginer superior	h-om	9,4500	84,97	802,97
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8107	84,97	238,83
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,2324	84,97	22 281,87
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4444	84,97	292,67
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	241,7696	84,97	20 543,17
		Total manopera				127 098,68

Materiale:

1.	01	BA 16	t	3,0330	1 800,00	5 459,40
2.	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	4,5503	1 650,00	7 508,00
3.	02663102100000	Beton	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
4.	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	10,6080	1 350,00	14 320,80
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	213,8646	1 650,00	352 876,59
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	142,5764	1 800,00	256 637,52
7.	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,5300	1 500,00	2 295,00
8.	132615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm(B1)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
9.	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	37,9320	380,00	14 414,16
10.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	34,2024	380,00	12 996,91
11.	14211022000000	Nisip bitumat	t	4,5503	1 800,00	8 190,54
12.	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	211,2308	360,00	76 043,09
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,3530	390,00	2 087,67
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,3325	320,00	14 826,40
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0900	390,00	425,10
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,3304	390,00	3 638,86
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau	m3	399,9362	624,00	249 560,19

		var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)				
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1869	12 000,00	2 242,80
19.	202	Beton C12/15 XF2	m3	-3,5380	1 350,00	-4 776,30
20.	22615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm(A1,A2)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
21.	23203226000401	Bitum	t	1,4050	9 000,00	12 645,00
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,7979	150,00	3 419,68
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,9305	45,00	491,87
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,5602	62,32	221,87
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 866,9200	2,40	4 480,61
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	348,8000	2,40	837,12
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,9300	2,40	297,43
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 715,6600	2,40	4 117,58
29.	2661112800655	(pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	221,2700	220,00	48 679,40
30.	2663102100000	Beton C 16/20 XF4	m3	3,6210	1 450,00	5 250,45
31.	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	27,6710	1 450,00	40 122,95
32.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	471,3450	150,00	70 701,75
33.	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	222,1050	100,00	22 210,50
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,9528	35,00	1 433,35
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	0,20	5,60
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	55,00	30,80
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	65,00	18,20
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,80
42.	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	9,1800	0,00	0,00
43.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,6269	45 000,00	28 210,50
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,3600	350,00	1 526,00
45.	31332615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea850X850mm (G2)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
46.	322615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5a)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
47.	32615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	395,1089	20,00	7 902,18
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5963	20,00	71,93
50.	4100126202818	Apa	m3	2,9140	20,00	58,28
		Total materiale de construcții				1 298 871,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,2388	125,00	1 529,85
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,1194	320,00	1 958,21
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,8848	320,00	283,14
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,2263	800,00	1 781,04
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4990	2 000,00	2 998,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,3311	900,00	47 097,99
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4092	2 000,00	818,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,3850	650,00	17 800,26
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,3723	450,00	24 017,53
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,7030	450,00	13 816,35
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,0214	450,00	9 009,62
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1828	400,00	1 273,12
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,7268	500,00	2 363,40
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,7030	800,00	24 562,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,0214	800,00	16 017,12
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,3544	650,00	11 280,36
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,6648	450,00	1 649,16
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	69,1464	650,00	44 945,16
19.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,8848	2 000,00	1 769,60
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9800	800,00	1 584,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6648	450,00	1 649,16
22.	3333	Automobil	h-ut	9,4500	100,00	945,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,3311	300,00	15 699,33
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,5353	400,00	19 814,12
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,9188	200,00	16 783,76
Total utilaje de construcții						281 446,08

Total	lei	1 707 416,54
Asigurari sociale	24 %	30 503,68
Total		1 737 920,22
Cheltuieli de regie	8 %	139 033,61
Total		1 876 953,83
Beneficiu de deviz	3 %	56 308,62
Total		1 933 262,45
TVA	20 %	386 652,49

Total deviz:

2 319 914,94

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia unui sector de drum strada
Livezilor, or.Durlesti, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km			11 084,98 8 564,98
	7137010011553	Inginer superior	h-om	25,2000	84,97	2 141,24
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	50,4000	84,97	4 282,49
	1	Muncitor	h-om	25,2000	84,97	2 141,24
	3333	Automobil	h-ut	25,2000	100,00	2 520,00
		Cheltuieli directe	lei			2 494,12
2		Pichetarea axei	km			7 390,00 5 710,00
	7137010011553	Inginer superior	h-om	16,8000	84,97	1 427,51
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	33,6000	84,97	2 854,98
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,51
	3333	Automobil	h-ut	16,8000	100,00	1 680,00
		Cheltuieli directe	lei			1 662,75
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3			2 346,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,51
		Cheltuieli directe	lei			9 684,03
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 (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		Cheltuieli directe	lei			6 035,77
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 424,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,11
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,53
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 (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,45
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,16
9	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 (imprastierea pamantului in spatele bordurei)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,92
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,60
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 682,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,24
		3. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			48,42
						4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	6,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 936,07
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 136,76
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,11
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 227,23
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			40,11

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h= 15 cm				12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 932,18
15	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 materialului din demolat)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,15
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,32
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,11 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,26
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			2 346,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,25
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			1 462,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,17
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,11 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,14
		4. Amenajarea si constructia imbracamintei rutiere				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			482,98 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 323,93
23	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)	m3			899,75 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1,0030	624,00	625,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340 895,65
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 870,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 238,50
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2			256,69 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369 803,02
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 870,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 553,20
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 bitum 70, conform	m2			188,24 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271 196,87
28	material	Betona asfaltic BA 16 bitum 50/70(adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			5 184,00
		5. Accese laterale				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3			642,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			1 735,61
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml)	m			306,50
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0590	1 450,00	85,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		Cheltuieli directe	lei			13 792,48
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			48,42
						4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	6,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	9,09
		Cheltuieli directe	lei			3 684,48
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			190,72
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,09
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			222,28
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3			40,11
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			718,30
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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 462,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,68
		Cheltuieli directe	lei			261,82
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			347,96
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			292,07
						30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			52,28
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din agregate, amestec optimal fr.0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m	m3			482,97
						12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200467	(balast amestec optimal fr.0-45mm,)	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			4 298,46
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)	m3			899,74
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R)	m3	1,0030	624,00	625,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		Cheltuieli directe	lei			17 868,89
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 875,51
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 275,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			483,90
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2			256,69
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			19 533,99
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 884,21
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 284,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	2 000,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,80
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 bitum 50/70, conform	m2			188,24 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 325,27
44	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	01	BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,40
		6. Ajustarea capacelor la fintini				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			277,96 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	800,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,68
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 546,90 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C 16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	444,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 041,49
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			119,96 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,67
		7. Montarea bordurei				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3			642,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 353,35
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2) normativul la beton 0.059m3/ml conform proiectului	m			306,50 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 XF2	m3	0,0590	1 450,00	85,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		Cheltuieli directe	lei			129 955,83
		8. Constructia trotuarului				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, XF2	m			194,47 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	02663102100001	Beton clasa.C12/15 XF2	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			42 977,65
51		Beton C12/15, XF2 (se exclude din norma DE11A conform proliectului)	m3			1 350,00 0,00
	202	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			-4 776,30
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa saptaturi)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Cheltuieli directe	lei			1 552,27
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-16; 16-31,50 mm, conform SM SR EN 13242+A1, la trotuare	m2			95,21 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			20 756,29
54	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			322,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	(pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			70 264,04
		9. Consolidarea elevatiei podetului in aval, d=0,80/1,50m, PC 01+70.00				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			642,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32,LA30	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	320,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,82
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 597,75 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 000,00	444,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 896,62
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
57	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum k=1,58 (SM SR EN 1317-1:2014; SM SR EN 1317- 2:2014; SM SR EN 1317-3:2014, H3 W2 (pasul stalpilor de 1.00 m) Coeficient la manoperei=1,5800 Coeficient la pentru materiale=1,5800 Coeficient la utilajului=1,5800	m			1 920,99 29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	29,54
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	45 000,00	1 763,16
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	2 000,00	110,60
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	320,00	17,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 735,81
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			1 427,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	02663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 276,17
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm(A1,A2)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	22615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm(A1,A2)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,58
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5a)	buc			1 044,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	322615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5a)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,58
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 044,29

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29))				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	32615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29))	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,58
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm(B1))	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	132615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm(B1))	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 177,14
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 850X850mm (G2))	buc			1 044,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	31332615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 850X850mm (G2))	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 177,14
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			268,29 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	62,32	7,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 378,62

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.