

**Lotul nr. 1 - Reparatia unui sector de drum principal de
1,7 km str. Chisinau 122-107 intersectie str. Colosov 1A
in or. Cricova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 345 297,67 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. Calea de acces str. Chisinaului				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	82,67 27,43	24 802,20 8 230,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 000,00	30,27 30,27	30 272,00 30 272,00
3	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	17,00	599,21 399,21	10 186,60 6 786,60
4	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,61	1 387,80 0,00	846,56 0,00
5	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	5,00	47,30 47,30	236,50 236,50
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	151,40	33,44 0,00	5 062,82 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				71 406,68 45 525,30
		1.2. Reparatia partii carosabile				
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	17 800,00	34,84 3,30	620 108,21 58 767,41

		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 424,00	16,85 0,00	23 997,25 0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,50	588,65 93,65	40 322,80 6 415,30
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 960,00	280,03 64,33	548 864,68 126 082,88
11	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	10,00	538,03 76,63	5 380,33 766,26
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	3,80	2 107,81 364,21	8 009,67 1 384,00
13	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	41,00	5 206,90 106,90	213 482,82 4 382,82
14	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	17 800,00	7,23 4,73	128 694,00 84 194,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	7,90	9 716,00 0,00	76 756,40 0,00
16	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	250,00	1 803,42 19,87	450 856,00 4 966,50
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	5,34	9 716,00 0,00	51 883,44 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2	17 800,00	217,08 5,91	3 864 024,00 105 242,50
		Total Reparatie partii carosabile Inclusiv salariu				6 032 379,60 392 201,67
		1.3. Drumuri laterale				
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	1,10	171,60 0,00	188,76 0,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	13,20	639,10	8 436,12

		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h-12 cm			56,76	749,23
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,065	9 708,92 0,00	631,08 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	100,00	260,50 7,09	26 049,60 709,50
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				35 305,56 1 458,73
		1.4. Amenajarea parcarii				
23	TsC03G1	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. III	100 m3	1,20	1 248,00 0,00	1 497,60 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	216,00	16,85 0,00	3 640,03 0,00
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	4,00	171,60 0,00	686,40 0,00
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h-15 cm	m3	60,00	639,10 56,76	38 346,00 3 405,60
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,26	9 716,00 0,00	2 526,16 0,00
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,00	199,36 5,68	79 742,40 2 270,40
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,12	9 716,00 0,00	1 165,92 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,00	173,66 4,73	69 465,60 1 892,00
		Total Amenajarea parcarii Inclusiv salariu				197 070,11 7 568,00
		1.5. Reparatia trotuarului existent				

31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	53,60	355,62 151,36	19 060,99 8 112,90
32	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	128,64	47,30 47,30	6 084,67 6 084,67
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,64	33,44 0,00	4 301,70 0,00
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h-5 cm	m3	67,00	596,78 132,44	39 984,26 8 873,48
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,871	9 715,68 0,00	8 462,36 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 340,00	174,29 11,35	233 553,96 15 211,68
		Total Reparatia trotuarului existent Inclusiv salariu				311 447,94 38 282,73
		1.6. Constructia trotuarului nou				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,92	1 080,00 0,00	4 233,60 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,60	194,88 194,88	3 819,57 3 819,57
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	740,88	33,44 0,00	24 775,04 0,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	24,50	792,75 792,75	19 422,33 19 422,33
41	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	24,50	1 436,24 854,24	35 187,83 20 928,83
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,44	588,65 93,65	14 386,70 2 288,90
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de	m	980,00	180,91	177 296,70

		BR100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			28,38	27 812,40
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 205,00	88,61 24,22	195 384,17 53 399,81
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,433	9 716,06 0,00	13 923,12 0,00
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 205,00	174,29 11,35	384 318,27 25 031,16
		Total Constructia trotuarului nou Inclusiv salariu				872 747,33 152 703,00
		Total Calea de acces str. Chisinaului Inclusiv salariu				7 520 357,22 637 739,43
		Total	Lei			7 520 357,22
		Inclusiv salariul	100,00 %			637 739,43
		Fondul social	24,00 %			153 057,46
		Total	100,00 +			7 673 414,68
		Cheltuieli de regie	7,00 %			537 139,03
		Total	100,00 +			8 210 553,71
		Beneficiu de deviz	5,00 %			410 527,68
		Total	100,00 +			8 621 081,39
		TVA	20,00 %			1 724 216,28
		10 345 297,67				
		Total deviz: Inclusiv salariu				637 739,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - Reparatia unui sector de drum principal de 1,7 km str. Chisinau 122-107 intersectie str. Colosov 1A in or. Cricova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 345 297,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	100,11	94,60	9 470,41
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 313,72	94,60	124 277,91
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 593,00	94,60	150 697,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,33	94,60	4 382,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 468,2916	94,60	138 900,38
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,52	94,60	143,79
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,50	94,60	425,70
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 213,96	94,60	209 440,62
		Total manopera				637 739,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	47,20	1 500,00	70 800,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2 476,43	1 650,00	4 086 109,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,8596	320,00	4 755,07
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	383,67	320,00	122 774,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	174,3208	300,00	52 296,24
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,881	300,00	32 064,30
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	80,235	800,00	64 188,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,54	340,00	7 663,60
9.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,5708	340,00	534,07
10.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	252,50	1 650,00	416 625,00
11.	23203226000401	Bitum	t	16,46867	9 200,00	151 511,12
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 859,60	2,00	15 719,20
13.	2661112800651	Placa din beton armat	buc	10,20	400,00	4 080,00
14.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,953425	1 500,00	5 930,10
15.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	150,92	1 500,00	226 380,00
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 969,80	125,00	246 225,00
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	984,90	77,00	75 837,30
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	296,195	18,00	5 331,51
20.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	41,82	5 000,00	209 100,00

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	664,53	30,00	19 935,90
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,0857	30,00	452,57
23.	4100126202818	Apa	m3	9,294	30,00	278,82
		Total materiale de construcții				5 820 691,70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,54	200,00	8 308,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,0348	250,00	9 758,70
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	890,00	50,00	44 500,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5174	200,00	3 903,48
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,60	200,00	2 720,00
6.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	323,96	900,00	291 564,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,7967	800,00	3 837,36
8.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	5,68936	550,00	3 129,17
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	123,48	460,00	56 800,80
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	29,40	460,00	13 524,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	194,4366	460,00	89 440,84
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	33,25	460,00	15 295,00
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	42,168	420,00	17 710,56
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	131,63	1 200,00	157 956,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,94	480,00	5 731,20
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,28	50,00	114,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,54	50,00	2 077,00
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,60	50,00	680,00
19.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	88,20	160,00	14 112,00
20.	2952270007405	Încărcător frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	1,5677	540,00	846,56
21.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,95	600,00	570,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	323,96	420,00	136 063,20
23.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	140,40192	440,00	61 776,84
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	337,5205	360,00	121 507,38
		Total utilaje de construcții				1 061 926,09

Total	Lei	7 520 357,22
Inclusiv salariul	100,00 %	637 739,43
Fondul social	24,00 %	153 057,46
Total	100,00 +	7 673 414,68
Cheltuieli de regie	7,00 %	537 139,03
Total	100,00 +	8 210 553,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	410 527,68
Total	100,00 +	8 621 081,39
TVA	20,00 %	1 724 216,28

Total deviz:

10 345 297,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 1 - Reparatia unui sector de drum principal de 1,7 km str. Chisinau 122-107 intersectie str. Colosov 1A in or. Cricova **Investitor Primaria or. Cricova**

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. Calea de acces str. Chisinaului				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			82,67 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
3	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			599,21 399,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	399,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
4	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 387,80 0,00
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,5700	540,00	1 387,80
5	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 2	t			47,30 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			33,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	440,00	33,44
		1.2. Reparatia partii carosabile				
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			34,84 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	360,00	6,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	420,00	7,64
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,85
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			280,03

		BR100*30*15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
11	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc			538,03
						76,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	340,00	53,41
	2661112800651	Placa din beton armat	buc	1,0000	400,00	408,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 107,81
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
13	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			5 206,90
						106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
14	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,23
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
16	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 803,42
						19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	460,00	61,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 200,00	39,12
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2			217,08
						5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	3,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		1.3. Drumuri laterale				

19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h-12 cm	m3			639,10 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 708,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 468,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			260,50 7,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	3,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	3,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	9,54
		1.4. Amenajarea parcarii				
23	TsC03G1	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. III	100 m3			1 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,85
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h-15 cm	m3			639,10 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,36 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 500,00	177,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	460,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	460,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,66 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		1.5. Reparatia trotuarului existent				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			355,62 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
32	Tr1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			47,30 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			33,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	440,00	33,44
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h-5 cm	m3			596,78 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	460,00	80,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 715,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 475,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,29 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
		1.6. Constructia trotuarului nou				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			33,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	440,00	33,44
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
41	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 436,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	460,00	552,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			180,91 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	77,00	77,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			88,61 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	360,00	1,98
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 716,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,29 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.