

**Lotul nr. 4 - Reparatii curente ale acceselor
catre si in curtile blocurilor de locuit si a
trotuarelor din sectorul Ciocana**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 4

Valoarea de deviz 6 411 289,34 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. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	75,6000	65,24 21,24	4 932,33 1 605,93
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	661,5000	77,40 0,00	51 200,10 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	75,6000	72,60 0,00	5 488,56 0,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	756,0000	529,12 50,98	400 016,23 38 542,39
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=7200 m.p., h=0,15m)	100 m3	11,3400	11 147,72 97,72	126 415,09 1 108,09
6	pret	Ciment 32,5 R	t	130,4100	2 000,00 0,00	260 820,00 0,00
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru	m3	113,4000	40,00 0,00	4 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri (1080 m.c. x 0,1 m.c.)				
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (7200 m.p. x 2 treceri)	100m2	151,2000	82,50 0,00	12 474,00 0,00
9	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	11,3400	1 418,61 256,61	16 087,03 2 909,95
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	5,2920	11 602,00 0,00	61 397,78 0,00
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	7 560,0000	221,01 5,31	1 670 802,53 40 148,33
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	22,6800	1 750,00 0,00	39 690,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				2 653 859,65 84 314,69
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	90,0000	159,70 31,44	14 372,74 2 829,50
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,0000	262,71 135,95	23 643,63 12 235,68
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3	0,9000	8 223,50 516,62	7 401,15 464,96
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	216,0000	77,40 0,00	16 718,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,0000	38,82 12,15	5 590,04 1 749,70
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3	1,4400	8 223,49 516,62	11 841,83 743,93
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	252,0000	77,40 0,00	19 504,80 0,00
20	TsE06B	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 coeziv	100m2	9,0000	1 272,28 767,28	11 450,51 6 905,51
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	135,0000	625,42 50,98	84 431,97 6 882,57
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,6300	11 602,00 0,00	7 309,26 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	900,0000	241,30 5,10	217 166,58 4 588,38
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	2,7000	1 590,00 0,00	4 293,00 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,3150	11 602,00 0,00	3 654,63 0,00
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	900,0000	221,01 5,31	198 905,06 4 779,56
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	2,7000	1 750,00 0,00	4 725,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inclusiv salariu				631 008,60 41 179,79

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2	1 000,0000	52,33 5,92	52 328,11 5 924,11
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt frezat	100 m3	1,2000	8 223,50 516,62	9 868,20 619,94
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	288,0000	77,40 0,00	22 291,20 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 000,0000	9,25 4,25	9 248,50 4 248,50
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,7000	11 602,00 0,00	8 121,40 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 000,0000	282,28 5,95	282 281,90 5 947,90
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t	3,0000	1 590,00 0,00	4 770,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,3500	11 602,00 0,00	4 060,70 0,00
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 000,0000	221,01 5,31	221 005,63 5 310,63
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	3,0000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				619 225,64 22 051,08
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	339,5000	159,70 31,44	54 217,19 10 673,51

1	2	3	4	5	6	7
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	339,5000	27,19 27,19	9 231,14 9 231,14
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3	0,1530	8 223,53 516,60	1 258,20 79,04
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	30,5600	77,40 0,00	2 365,34 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	20,3900	274,45 274,45	5 596,10 5 596,10
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3	0,2040	8 223,48 516,62	1 677,59 105,39
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	35,7000	77,40 0,00	2 763,18 0,00
45	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	1,3600	1 202,28 767,28	1 635,10 1 043,50
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	20,3900	717,88 166,54	14 637,60 3 395,78
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	339,5000	243,02 57,78	82 504,30 19 616,17
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				175 885,74 49 740,63
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	80,0000	681,45 144,45	54 515,92 11 555,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				54 515,92 11 555,92
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				4 134 495,55 208 842,11
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic 2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,5000	262,71 135,95	12 741,29 6 593,67
50	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3	0,4900	8 223,49 516,61	4 029,51 253,14
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	116,4000	77,40 0,00	9 009,36 0,00
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	116,4000	38,82 12,15	4 518,61 1 414,34
53	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3	1,1600	8 223,50 516,62	9 539,26 599,28
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	203,7000	77,40 0,00	15 766,38 0,00
55	TsE06B	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 coeziv	100m2	9,7000	1 272,28 767,28	12 341,11 7 442,61
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	970,0000	84,22 21,75	81 690,80 21 099,75
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,6790	11 601,99 0,00	7 877,75 0,00
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	970,0000	233,93 12,75	226 915,02 12 363,14

1	2	3	4	5	6	7
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Aaugator la norma DB16D)	t	2,9100	1 840,00 0,00	5 354,40 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				389 783,49 49 765,93
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	320,0000	159,70 31,44	51 103,09 10 060,45
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,0000	27,19 27,19	8 700,93 8 700,93
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3	0,1500	8 223,47 516,60	1 233,52 77,49
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	28,7500	77,40 0,00	2 225,25 0,00
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	19,2000	274,45 274,45	5 269,50 5 269,50
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3	0,1900	8 223,47 516,63	1 562,46 98,16
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	33,5000	77,40 0,00	2 592,90 0,00
67	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	1,2700	1 202,28 767,28	1 526,89 974,44
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	19,2000	717,88 166,54	13 783,32 3 197,59

1	2	3	4	5	6	7
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	320,0000	243,02 57,78	77 765,47 18 489,47
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				165 763,33 46 868,03
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,0000	27,19 27,19	8 700,93 8 700,93
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3	0,0600	8 223,67 516,67	493,42 31,00
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	10,2000	77,40 0,00	789,48 0,00
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	13,0000	274,45 274,45	3 567,89 3 567,89
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3	0,1300	8 223,54 516,62	1 069,06 67,16
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	22,2000	77,40 0,00	1 718,28 0,00
76	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	1,2700	1 202,28 767,28	1 526,89 974,44
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	13,0000	717,88 166,54	9 332,46 2 165,04
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	320,0000	153,51 25,49	49 122,72 8 157,12

1	2	3	4	5	6	7
79	TsD01C	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 tare	m3	48,0000	36,54 36,54	1 753,78 1 753,78
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,2000	617,73 617,73	1 976,74 1 976,74
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				80 051,65 27 394,10
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				635 598,47 124 028,06
		Total	lei			4 770 094,02
		Asigurari sociale	24 %			79 888,84
		Total				4 849 982,86
		Cheltuieli de regie	8 %			387 998,63
		Total				5 237 981,49
		Beneficiu de deviz	2 %			104 759,63
		Total				5 342 741,12
		TVA	20 %			1 068 548,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 411 289,34 332 870,17

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 4 - Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Ciocana

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 4

Valoarea de deviz 6 411 289,34 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 № Lot 4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,0000	84,97	5 777,96
2.	7123011000200	Betonist	h-om	277,3150	84,97	23 563,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	981,1026	84,97	83 364,29
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	928,7500	84,97	78 915,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	929,0905	84,97	78 944,82
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,4188	84,97	5 898,52
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	663,8254	84,97	56 405,24
		Total manopera				332 870,17

Materiale:

1.	111100010001310bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	297,6000	1 590,00	473 184,00
2.	111100010001311ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 139,9300	1 750,00	1 994 877,50
3.	111100010001311ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	116,8850	1 840,00	215 068,40
4.	1212121212121	Apa	m3	38,7679	15,00	581,52
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	38,0808	320,00	12 185,85
6.	1411122201646p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	153,4680	320,00	49 109,76
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	168,7800	320,00	54 009,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	228,6722	320,00	73 175,11
9.	1411122201672p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	921,5640	320,00	294 900,48
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0243	320,00	7,78
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,5550	300,00	2 266,50
12.	23203226000401	Bitum	t	8,2050	11 200,00	91 895,78
13.	2640112300739	Caramizi	buc	1 795,2000	6,90	12 386,88
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 634,6500	2,00	5 269,30
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	81,6000	352,50	28 764,00
16.	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	50,3135	1 380,00	69 432,63
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,2240	1 380,00	1 689,12
18.	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	662,7975	101,50	67 273,95
19.	2666122800325b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	321,6000	58,50	18 813,60
20.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,7019	2 050,00	5 538,99
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	239,2500	15,00	3 588,75
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9170	15,00	73,75
23.	ciment	Ciment 32,5 R	t	130,4100	2 000,00	260 820,00

		Total materiale de construcții				3 734 913,23
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	107,3375	100,00	10 733,75
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	50,0000	100,00	5 000,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	36,3600	700,00	25 452,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	277,3150	75,00	20 798,62
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,3898	220,00	525,76
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	84,9981	550,00	46 748,96
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	116,6313	350,00	40 820,95
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	30,8600	350,00	10 801,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	127,6350	350,00	44 672,25
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,5682	350,00	4 748,88
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,1620	350,00	4 956,70
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,9825	820,00	64 765,65
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	86,9011	430,00	37 367,47
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,5935	550,00	1 976,44
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	21,9987	430,00	9 459,46
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,3375	50,00	5 366,88
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,0000	15,00	120,00
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,0410	7 000,00	91 287,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,5935	430,00	1 545,21
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,3600	300,00	10 908,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	489,8156	300,00	146 944,67
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	333,1638	250,00	83 290,96
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,6700	6 000,00	34 020,00
		Total utilaje de construcții				702 310,62

Total	lei	4 770 094,02
Asigurari sociale	24 %	79 888,84
Total		4 849 982,86
Cheltuieli de regie	8 %	387 998,63
Total		5 237 981,49
Beneficiu de deviz	2 %	104 759,63
Total		5 342 741,12
TVA	20 %	1 068 548,22

Total deviz:

6 411 289,34

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lotul nr. 4 - Reparatii curente ale acceselor catre
si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor
din sectorul Ciocana**

Investitor

Directia Generala Mobilitate Urbana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lot 4

№ 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. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,24 21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 932,33
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			51 200,10
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 488,56
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3			529,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			400 016,23
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=7200 m.p., h=0,15m)	100 m3			11 147,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare	h-ut	1,1500	7 000,00	8 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	6 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			126 415,09
6	pret	Ciment 32,5 R	t			2 000,00
						0,00
	ciment	Ciment 32,5 R	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			260 820,00
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1080 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			40,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 536,00
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (7200 m.p. x 2 treceri)	100m2			82,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 474,00
9	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 418,61
						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	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 087,03
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 602,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			61 397,78
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,01
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,43
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 670 802,53
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			39 690,00
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			159,70 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 050,00	7,39
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			14 372,74
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,71 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	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	100,00	77,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			23 643,63
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decatat	100 m3			8 223,50 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 401,15
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 718,40
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,82

1	2	3	4	5	6	7
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	430,00	5,93
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 590,04
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			8 223,49 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 841,83
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19 504,80
20	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 272,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 450,51
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=15cm	m3			625,42 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			84 431,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 602,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 309,26
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			241,30 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 590,00	224,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			217 166,58
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 590,00 0,00
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,0000	1 590,00	1 590,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 293,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			11 602,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 654,63
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,01 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,43
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			198 905,06
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 725,00
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2			52,33 5,92

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,95
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700,00	25,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	9,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	10,91
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			52 328,11
29	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2/ încărcarea asfalt frezat	100 m3			8 223,50 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 868,20
30	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km (asfalt frezat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 291,20
31	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 248,50
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 602,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 121,40
33	DB19H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			282,28 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310 bad22	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1650	1 590,00	262,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	820,00	7,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			282 281,90

1	2	3	4	5	6	7
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19H)	t			1 590,00 0,00
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,0000	1 590,00	1 590,00
		Total	lei			4 770,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			11 602,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			4 060,70
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,01 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,43
		Total	lei			221 005,63
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			5 250,00
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			159,70 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 050,00	7,39
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		Total	lei			54 217,19
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			9 231,14

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3			8 223,53 516,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 258,20
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 365,34
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 596,10
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 223,48 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 677,59
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 763,18
45	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			1 202,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 635,10
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3			717,88 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			14 637,60
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			243,02 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	101,50	102,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			82 504,30
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			681,45 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,90	154,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 380,00	21,11
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	352,50	359,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			54 515,92
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,71 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	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	100,00	77,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 741,29

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3			8 223,49 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		Total	lei			4 029,51
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			9 009,36
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,82 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	430,00	5,93
		Total	lei			4 518,61
53	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			8 223,50 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		Total	lei			9 539,26
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			15 766,38
55	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 272,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		Total	lei			12 341,11
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,22 21,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			81 690,80
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 601,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 877,75
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			233,93
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311 ba8	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 840,00	216,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			226 915,02
59	Material	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 840,00
						0,00
	111100010001311 ba8	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	1,0000	1 840,00	1 840,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 354,40
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m			159,70
						31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștătură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 050,00	7,39
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			51 103,09
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 700,93
62	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren	100 m3			8 223,47
						516,60

1	2	3	4	5	6	7
		de categoria 2/ incarcarea bordure demontate				
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 233,52
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 225,25
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 269,50
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 223,47
						516,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 562,46
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 592,90
67	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			1 202,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 526,89
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			717,88
						166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13 783,32
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			243,02 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	101,50	102,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			77 765,47
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 700,93
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3			8 223,67 516,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			493,42
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			789,48
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 567,89

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 223,54 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 149,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	430,00	1 556,60
		Total	lei			1 069,06
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			1 718,28
76	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			1 202,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
		Total	lei			1 526,89
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			717,88 166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			9 332,46
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			153,51 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,0480	1 380,00	66,24
	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	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	58,50	58,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			49 122,72
79	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 753,78
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 976,74

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.