

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sect. Botanica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lot 1

Valoarea de deviz 9 477 175,26 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	123,0000	56,21 16,21	6 913,83 1 993,83
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	1 076,2500	77,40 0,00	83 301,75 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	123,0000	66,00 0,00	8 118,00 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	1 230,0000	486,50 38,90	598 399,92 47 851,92
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=12300 m.p., h=0,15m)	100 m3	18,4500	7 499,57 74,57	138 366,99 1 375,74
6	pret	Ciment 32,5 R	t	212,1750	2 100,00 0,00	445 567,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (1845 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	184,5000	42,00 0,00	7 749,00 0,00
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 (12300 m.p. x 2 treceri)	100m2	246,0000	75,00 0,00	18 450,00 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	18,4500	1 191,82 195,82	21 989,02 3 612,82
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	8,6100	12 941,00 0,00	111 422,01 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	12 300,000 0	218,62 4,05	2 689 041,38 49 845,75
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	36,9000	1 750,00 0,00	64 575,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				4 193 894,40 104 680,06
		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	136,0000	130,80 23,99	17 788,23 3 262,75
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	136,0000	198,54 103,74	27 001,98 14 109,18

1	2	3	4	5	6	7
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	1,3600	7 205,03 394,23	9 798,84 536,15
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	326,4000	77,40 0,00	25 263,36 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	217,6000	27,85 9,27	6 059,31 2 017,61
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	2,1760	7 205,03 394,23	15 678,14 857,84
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	380,8000	77,40 0,00	29 473,92 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	13,6000	1 025,51 585,51	13 946,87 7 962,87
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	204,0000	570,20 38,90	116 321,62 7 936,42
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,9520	12 941,00 0,00	12 319,83 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	1 360,0000	240,16 3,89	326 611,34 5 290,94
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	4,0800	1 600,00 0,00	6 528,00 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,4760	12 941,01 0,00	6 159,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 360,0000	218,62 4,05	297 324,90 5 511,40
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	4,0800	1 750,00 0,00	7 140,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inclusiv salariu				917 416,26 47 485,16
		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	1 560,0000	46,52 4,52	72 564,72 7 052,21
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	1,8700	7 205,02 394,22	13 473,39 737,20
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	449,2800	77,40 0,00	34 774,27 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 560,0000	6,49 3,24	10 127,52 5 057,52
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,0900	12 941,00 0,00	14 105,69 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	1 560,0000	280,96 4,54	438 295,73 7 080,53
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t	4,6800	1 600,00 0,00	7 488,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,5460	12 941,01 0,00	7 065,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 560,0000	218,62 4,05	341 049,15 6 321,90
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	4,6800	1 750,00 0,00	8 190,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				947 134,26 26 249,36
		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	500,0000	130,80 23,99	65 397,90 11 995,40
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,0000	20,75 20,75	10 374,40 10 374,40
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	0,2500	7 205,04 394,24	1 801,26 98,56
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	45,0000	77,40 0,00	3 483,00 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	30,0000	209,43 209,43	6 283,00 6 283,00
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	0,3000	7 205,03 394,23	2 161,51 118,27
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	52,5000	77,40 0,00	4 063,50 0,00
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	2,0000	965,50 585,50	1 931,01 1 171,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	30,0000	637,39 127,09	19 121,59 3 812,59
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	500,0000	218,80 44,09	109 399,35 22 045,60
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				224 016,52 55 898,83
		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	50,0000	610,97 110,23	30 548,35 5 511,40
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				30 548,35 5 511,40
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				6 313 009,79 239 824,81
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic 2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,5000	198,54 103,74	16 578,42 8 662,62
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	0,8400	7 205,02 394,23	6 052,22 331,15
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	200,4000	77,40 0,00	15 510,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	200,4000	27,85 9,27	5 580,36 1 858,13
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	2,0000	7 205,02 394,22	14 410,05 788,45
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	350,7000	77,40 0,00	27 144,18 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	16,7000	1 025,51 585,51	17 125,94 9 777,94
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 670,0000	73,91 16,60	123 434,78 27 720,40
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,1690	12 941,00 0,00	15 128,03 0,00
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 670,0000	225,50 9,73	376 586,67 16 242,42
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t	5,0000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				626 551,61 65 381,11
		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	560,0000	130,80 23,99	73 245,65 13 434,85
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	560,0000	20,75 20,75	11 619,33 11 619,33

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2680	7 205,00 394,22	1 930,94 105,65
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	50,4000	77,40 0,00	3 900,96 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	33,6000	209,43 209,43	7 036,96 7 036,96
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	0,3400	7 205,03 394,24	2 449,71 134,04
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	58,8000	77,40 0,00	4 551,12 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	2,2400	965,50 585,50	2 162,73 1 311,53
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3	33,6000	637,39 127,09	21 416,18 4 270,10
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	560,0000	218,80 44,09	122 527,27 24 691,07
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				250 840,85 62 603,53
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	560,0000	20,75 20,75	11 619,33 11 619,33

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0900	7 205,00 394,22	648,45 35,48
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	17,9800	77,40 0,00	1 391,65 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	22,4000	209,43 209,43	4 691,30 4 691,30
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	0,2200	7 205,00 394,23	1 585,10 86,73
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	39,2000	77,40 0,00	3 034,08 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	2,2400	965,50 585,50	2 162,73 1 311,53
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	22,4000	637,39 127,09	14 277,46 2 846,74
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	560,0000	140,34 19,45	78 591,24 10 893,12
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	m3	84,0000	27,88 27,88	2 342,02 2 342,02

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,6000	471,39 471,39	2 639,77 2 639,77
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				122 983,13 36 466,02
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				1 000 375,59 164 450,66

		Total	lei	7 313 385,38
		Asigurari sociale	24 %	97 026,11
		Total		7 410 411,49
		Cheltuieli de regie	5 %	370 520,58
		Total		7 780 932,07
		Beneficiu de deviz	1,5 %	116 713,98
		Total		7 897 646,05
		TVA	20 %	1 579 529,21
		9 477 175,26		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		404 275,47		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii curente ale acceselor catre
si in curtile blocurilor de locuit si a
trotuarelor din sect. Botanica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1

Valoarea de deviz 9 477 175,26 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 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,5000	64,84	2 755,70
2.	7123011000200	Betonist	h-om	442,5200	64,84	28 693,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 587,5900	64,84	102 939,34
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 435,0500	64,84	93 048,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 529,4719	64,84	99 170,96
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,5200	64,84	7 360,64
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 084,3183	64,84	70 307,20
		Total manopera				404 275,47

Materiale:

1.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	457,9200	1 600,00	732 672,00
2.	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	201,2250	1 800,00	362 205,00
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 834,0100	1 750,00	3 209 517,50
4.	1212121212121	Apa	m3	62,1752	20,00	1 243,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	58,8700	300,00	17 661,00
6.	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	249,6900	300,00	74 907,00
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	290,5800	300,00	87 174,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	353,5100	300,00	106 053,00
9.	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1 499,3700	300,00	449 811,00
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0389	300,00	11,66
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,2800	300,00	3 684,00
12.	23203226000401	Bitum	t	13,2283	12 500,00	165 353,62
13.	2640112300739	Caramizi	buc	1 122,0000	6,85	7 685,70
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 281,2000	2,10	8 990,52
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	51,0000	320,00	16 320,00
16.	266310210000115	Beton C12/15	m3	83,0600	1 250,00	103 825,00
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,7650	1 250,00	956,25
18.	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 065,3000	97,50	103 866,75
19.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	562,8000	57,50	32 361,00
20.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	4,3116	2 200,00	9 485,48
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	384,4960	20,00	7 689,92
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,0400	20,00	160,80

23.	pret	Ciment 32,5 R	t	212,1750	2 100,00	445 567,50
		Total materiale de construcții				5 947 202,20

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	170,1125	65,00	11 057,31
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	78,0000	65,00	5 070,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	56,7216	600,00	34 032,96
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	442,5200	45,00	19 913,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,8529	220,00	847,64
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	137,3867	500,00	68 693,33
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	187,1825	300,00	56 154,75
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,1960	300,00	15 058,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	202,3580	300,00	60 707,40
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	22,1880	300,00	6 656,40
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,3820	240,00	5 851,68
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	125,9285	750,00	94 446,38
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	138,9102	380,00	52 785,88
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,7684	200,00	1 153,68
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	35,1647	380,00	13 362,58
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	170,1125	45,00	7 655,06
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0000	15,00	75,00
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	21,2175	4 500,00	95 478,75
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,7684	280,00	1 615,15
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,7216	300,00	17 016,48
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	786,3092	300,00	235 892,75
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	531,2266	220,00	116 869,85
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	9,2250	4 500,00	41 512,50
		Total utilaje de construcții				961 907,71

Total	lei	7 313 385,38
Asigurari sociale	24 %	97 026,11
Total		7 410 411,49
Cheltuieli de regie	5 %	370 520,58
Total		7 780 932,07
Beneficiu de deviz	1,5 %	116 713,98
Total		7 897 646,05
TVA	20 %	1 579 529,21

Total deviz: 9 477 175,26

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile
blocurilor de locuit si a trotuarelor din sect. Botanica**

**Investitor Directia Generala
Mobilitate Urbana**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			56,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			6 913,83
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			83 301,75
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			8 118,00
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			486,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			598 399,92
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=12300 m.p., h=0,15m)	100 m3			7 499,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	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	1,1500	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			138 366,99
6	pret	Ciment 32,5 R	t			2 100,00
	pret	Ciment 32,5 R	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			445 567,50

1	2	3	4	5	6	7
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 (1845 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			42,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Total	lei			7 749,00
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 (12300 m.p. x 2 treceri)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			18 450,00
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			1 191,82 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	lei			21 989,02
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			111 422,01
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			218,62 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		Total	lei			2 689 041,38
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			64 575,00
		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			130,80 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		Total	lei			17 788,23
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,54 103,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			27 001,98
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			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			9 798,84
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>	lei			25 263,36
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
		<i>Total</i>	lei			6 059,31
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			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			15 678,14
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>	lei			29 473,92
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			1 025,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			13 946,87
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3			570,20 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	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	500,00	21,00
	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	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			116 321,62

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			12 319,83
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			240,16 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	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	750,00	5,92
		Total	lei			326 611,34
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 600,00 0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			6 528,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			12 941,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			6 159,92
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			218,62 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		Total	lei			297 324,90
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			7 140,00
		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			46,52 4,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	4,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	21,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	10,91
		Total	lei			72 564,72
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			7 205,02 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			13 473,39
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			34 774,27
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,49
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			10 127,52
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			12 941,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			14 105,69
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			280,96
						4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	64,84	4,54
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1650	1 600,00	264,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			438 295,73
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t			1 600,00
						0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 488,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			12 941,01
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			7 065,79
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			218,62
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			341 049,15
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00
						0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				

1	2	3	4	5	6	7
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			130,80 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		Total	lei			65 397,90
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			10 374,40
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			7 205,04 394,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			1 801,26
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
		Total	lei			3 483,00
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			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			6 283,00
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			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			2 161,51
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
		Total	lei			4 063,50
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			965,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			1 931,01
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			637,39 127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			19 121,59
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			218,80 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	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	20,00	0,12
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	97,50	97,99
		<i>Total</i>	lei			109 399,35
		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			610,97 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,85	153,71
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	320,00	326,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			30 548,35
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,54 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			16 578,42
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			7 205,02 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			6 052,22
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
		<i>Total</i>	lei			15 510,96
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
		<i>Total</i>	lei			5 580,36

1	2	3	4	5	6	7
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			7 205,02 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			14 410,05
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			27 144,18
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			1 025,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			17 125,94
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			73,91 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	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	240,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		Total	lei			123 434,78
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			15 128,03
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			225,50 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		Total	lei			376 586,67
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 800,00 0,00
	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			9 000,00
		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			130,80 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		Total	lei			73 245,65
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			11 619,33
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			7 205,00
						394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			1 930,94
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
		Total	lei			3 900,96
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			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			7 036,96
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			7 205,03
						394,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			2 449,71
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
		Total	lei			4 551,12
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			965,50
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			2 162,73
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			637,39
						127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			21 416,18

1	2	3	4	5	6	7
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			218,80 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	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	20,00	0,12
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	97,50	97,99
		Total	lei			122 527,27
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			11 619,33
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			7 205,00 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			648,45
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
		Total	lei			1 391,65
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			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			4 691,30
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			7 205,00 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			1 585,10
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			3 034,08
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			965,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			2 162,73
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			637,39 127,09

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			14 277,46
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			140,34 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	57,50	57,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			78 591,24
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			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Total</i>	lei			2 342,02
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Total</i>	lei			2 639,77

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.