

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 3

Valoarea de deviz 4 342 392,30 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	56,0000	56,21 16,21	3 147,76 907,76
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	490,0000	77,40 0,00	37 926,00 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	56,0000	66,00 0,00	3 696,00 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	560,0000	486,50 38,90	272 442,24 21 786,24
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=5600 m.p., h=0,15m)	100 m3	8,4000	7 499,57 74,57	62 996,35 626,35
6	pret	Ciment 32,5 R	t	96,6000	2 100,00 0,00	202 860,00 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 (840 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	84,0000	42,00 0,00	3 528,00 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 (5600 m.p. x 2 treceri)	100m2	112,0000	75,00 0,00	8 400,00 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	8,4000	1 191,82 195,82	10 011,26 1 644,86
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	3,9200	12 941,00 0,00	50 728,72 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	5 600,0000	218,62 4,05	1 224 279,00 22 694,00
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	16,8000	1 750,00 0,00	29 400,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				1 909 415,33 47 659,21
		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	62,0000	130,80 23,99	8 109,34 1 487,43
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,0000	198,54 103,74	12 309,73 6 432,13

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	0,6200	7 205,02 394,23	4 467,11 244,42
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	148,8000	77,40 0,00	11 517,12 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,2000	27,85 9,27	2 762,33 919,79
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	0,9920	7 205,02 394,22	7 147,38 391,07
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	173,6000	77,40 0,00	13 436,64 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	6,2000	1 025,50 585,50	6 358,13 3 630,13
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	93,0000	570,20 38,90	53 028,97 3 618,07
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,4340	12 940,99 0,00	5 616,39 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	620,0000	240,16 3,89	148 896,35 2 412,05
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	1,8600	1 600,00 0,00	2 976,00 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,2170	12 941,01 0,00	2 808,20 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	620,0000	218,62 4,05	135 545,18 2 512,55
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	1,8600	1 750,00 0,00	3 255,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inclusiv salariu				418 233,87 21 647,64
		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	720,0000	46,52 4,52	33 491,40 3 254,86
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	0,8600	7 205,03 394,23	6 196,33 339,04
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	207,3600	77,40 0,00	16 049,66 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	720,0000	6,49 3,24	4 674,24 2 334,24
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,5000	12 941,00 0,00	6 470,50 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	720,0000	280,96 4,54	202 290,34 3 267,94
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t	2,1600	1 600,00 0,00	3 456,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,2520	12 940,99 0,00	3 261,13 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	720,0000	218,62 4,05	157 407,30 2 917,80
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	2,1600	1 750,00 0,00	3 780,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				437 076,90 12 113,88
		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	235,0000	130,80 23,99	30 737,02 5 637,84
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	235,0000	20,75 20,75	4 875,97 4 875,97
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	0,1000	7 205,00 394,20	720,50 39,42
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	21,1500	77,40 0,00	1 637,01 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	14,0000	209,43 209,43	2 932,06 2 932,06
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	0,1400	7 205,00 394,21	1 008,70 55,19
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	26,7000	77,40 0,00	2 066,58 0,00
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	0,9000	965,50 585,50	868,95 526,95

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	14,0000	637,39 127,09	8 923,41 1 779,21
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	235,0000	218,80 44,09	51 417,69 10 361,43
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				105 187,89 26 208,07
		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	30,0000	610,97 110,23	18 329,01 3 306,84
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				18 329,01 3 306,84
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				2 888 243,00 110 935,64
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,5000	198,54 103,74	7 643,94 3 994,14
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	0,3900	7 205,03 394,23	2 809,96 153,75
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	92,4000	77,40 0,00	7 151,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	92,4000	27,85 9,27	2 572,98 856,74
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	0,9200	7 205,02 394,23	6 628,62 362,69
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	161,7000	77,40 0,00	12 515,58 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	7,7000	1 025,51 585,51	7 896,39 4 508,39
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	770,0000	73,91 16,60	56 913,04 12 781,26
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,5390	12 941,00 0,00	6 975,20 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	770,0000	225,50 9,73	173 635,77 7 489,02
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t	2,3100	1 800,00 0,00	4 158,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				288 901,24 30 145,99
		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	260,0000	130,80 23,99	34 006,91 6 237,61
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,0000	20,75 20,75	5 394,69 5 394,69

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	0,1200	7 205,00 394,25	864,60 47,31
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	23,4000	77,40 0,00	1 811,16 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	15,5000	209,43 209,43	3 246,21 3 246,21
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	0,1600	7 205,06 394,25	1 152,81 63,08
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	27,2000	77,40 0,00	2 105,28 0,00
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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	1,0000	965,51 585,51	965,51 585,51
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu așterneri manuale, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	15,5000	637,39 127,09	9 879,49 1 969,84
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	260,0000	218,80 44,09	56 887,66 11 463,71
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				116 314,32 29 007,96
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	260,0000	20,75 20,75	5 394,69 5 394,69

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	0,0400	7 205,00 394,25	288,20 15,77
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	8,3200	77,40 0,00	643,97 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	10,4000	209,43 209,43	2 178,11 2 178,11
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	0,1000	7 205,00 394,20	720,50 39,42
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	18,2000	77,40 0,00	1 408,68 0,00
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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	1,0400	965,51 585,51	1 004,13 608,93
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu așterneri manuale, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	10,4000	637,39 127,09	6 628,82 1 321,70
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundatie din beton C12/15	m	260,0000	140,34 19,45	36 488,79 5 057,52
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	39,0000	27,88 27,88	1 087,37 1 087,37

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,6000	471,39 471,39	1 225,61 1 225,61
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				57 068,87 16 929,12
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				462 284,43 76 083,07

		Total	lei	3 350 527,43
		Asigurari sociale	24 %	44 884,49
		Total		3 395 411,92
		Cheltuieli de regie	5 %	169 770,59
		Total		3 565 182,51
		Beneficiu de deviz	1,5 %	53 477,74
		Total		3 618 660,25
		TVA	20 %	723 732,05
		4 342 392,30		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		187 018,71		

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. Centru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 3

Valoarea de deviz 4 342 392,30 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 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,5000	64,84	1 653,42
2.	7123011000200	Betonist	h-om	206,0900	64,84	13 362,88
3.	7129020012800	Pavator	h-om	730,5860	64,84	47 371,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	662,3500	64,84	42 946,77
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	708,5922	64,84	45 945,12
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,6680	64,84	3 414,99
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,5246	64,84	32 324,33
		Total manopera				187 018,71

Materiale:

1.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	210,2400	1 600,00	336 384,00
2.	11110001000131 1-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	92,7850	1 800,00	167 013,00
3.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	836,2700	1 750,00	1 463 472,50
4.	1212121212121	Apa	m3	28,9334	20,00	578,67
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	26,9787	300,00	8 093,61
6.	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	113,6800	300,00	34 104,00
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	133,9800	300,00	40 194,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	162,0051	300,00	48 601,53
9.	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	682,6400	300,00	204 792,00
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0178	300,00	5,33
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7300	300,00	1 719,00
12.	23203226000401	Bitum	t	6,0379	12 500,00	75 473,25
13.	2640112300739	Caramizi	buc	673,2000	6,85	4 611,42
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 997,7000	2,10	4 195,17
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	30,6000	320,00	9 792,00
16.	26631021000011 5	Beton C12/15	m3	38,7150	1 250,00	48 393,75
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4590	1 250,00	573,75
18.	26661228002841 5	Bordura beton 100x30x15 cm	m	497,4750	97,50	48 503,81
19.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	261,3000	57,50	15 024,75
20.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,0080	2 200,00	4 417,57
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,9820	20,00	3 519,64
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7500	20,00	75,00

23.	pret	Ciment 32,5 R	t	96,6000	2 100,00	202 860,00
		Total materiale de construcții				2 722 397,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,8875	65,00	5 062,69
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	36,0000	65,00	2 340,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,1792	600,00	15 707,52
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	206,0900	45,00	9 274,05
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,7586	220,00	386,89
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	62,5968	500,00	31 298,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	85,3875	300,00	25 616,25
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,9880	300,00	6 896,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,4660	300,00	27 739,80
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	10,2942	300,00	3 088,26
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,2420	240,00	2 698,08
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,4995	750,00	43 124,62
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	63,5206	380,00	24 137,83
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6441	200,00	528,82
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	16,0800	380,00	6 110,42
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,8875	45,00	3 504,94
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	15,00	45,00
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	9,6600	4 500,00	43 470,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6441	280,00	740,34
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,1792	300,00	7 853,76
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	360,8981	300,00	108 269,44
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	246,8977	220,00	54 317,49
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,2000	4 500,00	18 900,00
		Total utilaje de construcții				441 110,97

Total	lei	3 350 527,43
Asigurari sociale	24 %	44 884,49
Total		3 395 411,92
Cheltuieli de regie	5 %	169 770,59
Total		3 565 182,51
Beneficiu de deviz	1,5 %	53 477,74
Total		3 618 660,25
TVA	20 %	723 732,05
Total deviz:		4 342 392,30

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. Centru**

**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			3 147,76
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			37 926,00
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			3 696,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (h=10cm, fara utilizarea compacteurului, 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			272 442,24
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 excluce cimentul, S=5600 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			62 996,35
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			202 860,00

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 (840 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			3 528,00
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 (5600 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			8 400,00
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			10 011,26
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			50 728,72
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			1 224 279,00
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			29 400,00
		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			8 109,34
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
		Total	lei			12 309,73
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			7 205,02 394,23
	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
		Total	lei			4 467,11
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
		Total	lei			11 517,12
17	DII18	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
		Total	lei			2 762,33
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			7 205,02 394,22
	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			7 147,38
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
		Total	lei			13 436,64
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			1 025,50 585,50
	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	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			6 358,13
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
		Total	lei			53 028,97

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			12 940,99 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			5 616,39
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			148 896,35
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			2 976,00
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			2 808,20
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			135 545,18
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			3 255,00
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taiera 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			33 491,40
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			7 205,03 394,23
	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			6 196,33
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			16 049,66
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			4 674,24
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			6 470,50
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			202 290,34
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			3 456,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			12 940,99
						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			3 261,13
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			157 407,30
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			3 780,00
		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			30 737,02
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			4 875,97
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			7 205,00 394,20
	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			720,50
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			1 637,01
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			2 932,06
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			7 205,00 394,21
	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			1 008,70
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			2 066,58
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			868,95
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			8 923,41
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			51 417,69
		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			18 329,01
		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			7 643,94
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			7 205,03 394,23
	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			2 809,96
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			7 151,76
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			2 572,98

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			7 205,02 394,23
	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			6 628,62
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			12 515,58
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			7 896,39
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			56 913,04
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			6 975,20
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			173 635,77
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			4 158,00
		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			34 006,91
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			5 394,69
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
						394,25
	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			864,60
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			1 811,16
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			3 246,21
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			7 205,06
						394,25
	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			1 152,81
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			2 105,28
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii 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			965,51
						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	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			965,51
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			9 879,49

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			56 887,66
		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			5 394,69
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			7 205,00 394,25
	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			288,20
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			643,97
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			2 178,11
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			7 205,00 394,20
	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			720,50
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			1 408,68
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			965,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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			1 004,13
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			6 628,82
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			36 488,79
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			1 087,37
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			1 225,61

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.