

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lotul 3

Valoarea de deviz 5 119 851,30 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	58,70	64,44 21,24	3 782,77 1 246,93
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	513,625	74,82 0,00	38 429,42 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	58,70	71,28 0,00	4 184,14 0,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	587,00	535,81 50,98	314 521,64 29 926,43
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	8,805	10 817,72 97,72	95 249,99 860,39
6	pret	Ciment 32,5 R	t	101,258	2 050,00 0,00	207 578,90 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	88,05	39,00 0,00	3 433,95 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	117,40	81,00 0,00	9 509,40 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	8,805	1 385,41 256,61	12 198,53 2 259,45
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	4,109	11 402,00 0,00	46 850,82 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	5 870,00	221,33 5,31	1 299 196,10 31 173,37
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	17,61	1 755,00 0,00	30 905,55 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				2 065 841,21 65 466,57
		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	80,00	152,12 31,44	12 169,35 2 515,11
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	80,00	239,27 135,95	19 141,28 10 876,16
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,80	8 044,31 516,61	6 435,45 413,29

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat				
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	192,00	74,82 0,00	14 365,44 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	128,00	37,34 12,15	4 779,35 1 555,29
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3	1,28	8 044,31 516,62	10 296,72 661,27
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	224,00	74,82 0,00	16 759,68 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	8,00	1 258,28 767,28	10 066,23 6 138,23
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	120,00	629,38 50,98	75 525,84 6 117,84
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,56	11 402,00 0,00	6 385,12 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	800,00	241,69 5,10	193 348,16 4 078,56
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	2,40	1 595,00 0,00	3 828,00 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,28	11 402,00 0,00	3 192,56 0,00
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	800,00	221,33 5,31	177 062,50 4 248,50

1	2	3	4	5	6	7
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	2,40	1 755,00 0,00	4 212,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inklusiv salariu				557 567,68 36 604,25
		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	800,00	50,87 5,92	40 698,97 4 739,29
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	0,96	8 044,31 516,61	7 722,54 495,95
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	230,40	74,82 0,00	17 238,53 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	800,00	8,25 4,25	6 598,80 3 398,80
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,56	11 402,00 0,00	6 385,12 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	800,00	282,74 5,95	226 191,12 4 758,32
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t	2,40	1 595,00 0,00	3 828,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,28	11 402,00 0,00	3 192,56 0,00
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	800,00	221,33 5,31	177 062,50 4 248,50
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	2,40	1 755,00 0,00	4 212,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				493 130,14 17 640,86
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	270,70	152,12 31,44	41 178,05 8 510,51
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	270,70	27,19 27,19	7 360,44 7 360,44
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	0,122	8 044,34 516,64	981,41 63,03
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	24,36	74,82 0,00	1 822,62 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	16,20	274,45 274,45	4 446,14 4 446,14
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	0,162	8 044,32 516,60	1 303,18 83,69
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	28,35	74,82 0,00	2 121,15 0,00
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,08	1 190,28 767,28	1 285,50 828,66
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	16,20	722,26 166,54	11 700,63 2 697,97

1	2	3	4	5	6	7
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	270,70	244,47 57,78	66 179,28 15 640,94
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				138 378,40 39 631,38
		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	70,00	681,91 144,45	47 733,56 10 111,43
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				47 733,56 10 111,43
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				3 302 650,99 169 454,49
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic 2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,50	239,27 135,95	9 211,74 5 234,15
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	0,39	8 044,33 516,62	3 137,29 201,48
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	92,40	74,82 0,00	6 913,37 0,00
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	92,40	37,34 12,15	3 450,10 1 122,73
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	0,92	8 044,33 516,62	7 400,78 475,29
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	161,70	74,82 0,00	12 098,39 0,00
55	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	7,70	1 258,28 767,28	9 688,75 5 908,05

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	770,00	84,59 21,75	65 137,63 16 749,29
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,539	11 402,00 0,00	6 145,68 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	770,00	234,38 12,75	180 471,07 9 814,04
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t	2,31	1 845,00 0,00	4 261,95 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				307 916,75 39 505,03
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	260,00	152,12 31,44	39 550,39 8 174,11
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,00	27,19 27,19	7 069,50 7 069,50
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	0,12	8 044,33 516,58	965,32 61,99
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	23,40	74,82 0,00	1 750,79 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	15,50	274,45 274,45	4 254,02 4 254,02
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,16	8 044,31 516,62	1 287,09 82,66

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint				
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	27,20	74,82 0,00	2 035,10 0,00
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,00	1 190,28 767,28	1 190,28 767,28
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	15,50	722,26 166,54	11 195,05 2 581,39
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	260,00	244,47 57,78	63 563,40 15 022,70
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				132 860,94 38 013,65
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,00	27,19 27,19	7 069,50 7 069,50
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	0,04	8 044,25 516,50	321,77 20,66
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	8,32	74,82 0,00	622,50 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	10,40	274,45 274,45	2 854,31 2 854,31
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	0,10	8 044,30 516,60	804,43 51,66
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	18,20	74,82 0,00	1 361,72 0,00
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	1,04	1 190,28 767,28	1 237,89 797,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	10,40	722,26 166,54	7 511,52 1 732,03
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	260,00	154,62 25,49	40 200,42 6 627,66
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	39,00	36,54 36,54	1 424,95 1 424,95
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,60	617,73 617,73	1 606,10 1 606,10
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				65 015,11 22 184,84
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				505 792,80 99 703,52
		Total	lei			3 808 443,79
		Asigurari sociale	24 %			64 597,92
		Total				3 873 041,71
		Cheltuieli de regie	8 %			309 843,33
		Total				4 182 885,04
		Beneficiu de deviz	2 %			83 657,71
		Total				4 266 542,75
		TVA	20 %			853 308,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 119 851,30 269 158,01

Intocmit

Tower Cons 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 sectorul Centru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul 3

Valoarea de deviz 5 119 851,30 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 № Lotul 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,50	84,97	5 055,72
2.	7123011000200	Betonist	h-om	225,959	84,97	19 199,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	783,276	84,97	66 554,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	745,875	84,97	63 377,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	752,7595	84,97	63 961,97
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,572	84,97	4 721,95
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	544,7415	84,97	46 286,69
		Total manopera				269 158,01

Materiale:

1.	111100010001310bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	249,60	1 595,00	398 112,00
2.	111100010001311ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	900,135	1 755,00	1 579 736,92
3.	111100010001311ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	92,785	1 845,00	171 188,32
4.	1212121212121	Apa	m3	31,4758	15,00	472,14
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	32,9063	325,00	10 694,55
6.	1411122201646p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	119,161	325,00	38 727,32
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	133,98	325,00	43 543,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	197,5999	325,00	64 219,97
9.	1411122201672p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	715,553	325,00	232 554,72
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0202	325,00	6,57
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,087	325,00	1 978,28
12.	23203226000401	Bitum	t	6,5178	11 000,00	71 696,24
13.	2640112300739	Caramizi	buc	1 570,80	6,80	10 681,44
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 122,65	2,05	4 351,43
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	71,40	355,00	25 347,00
16.	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	40,6071	1 390,00	56 443,87
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,071	1 390,00	1 488,69
18.	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	533,3535	102,00	54 402,06
19.	2666122800325b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	261,30	59,00	15 416,70
20.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,2016	2 000,00	4 403,15
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,15	15,00	2 867,25
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9642	15,00	59,46
23.	ciment	Ciment 32,5 R	t	101,258	2 050,00	207 578,90

		Total materiale de construcții				2 995 970,51
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	91,8375	80,00	7 347,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	40,00	80,00	3 200,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	29,088	680,00	19 779,84
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	225,959	65,00	14 687,34
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8984	240,00	455,62
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,2793	540,00	36 330,83
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,4014	340,00	31 416,46
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	25,724	340,00	8 746,16
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	105,1012	340,00	35 734,42
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	10,8618	340,00	3 693,01
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,242	320,00	3 597,44
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,1687	800,00	50 535,00
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	72,2722	420,00	30 354,32
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,0415	540,00	1 642,42
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	18,2955	420,00	7 684,10
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,8375	40,00	3 673,50
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,00	15,00	105,00
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	10,1257	6 800,00	68 855,10
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0415	350,00	1 064,53
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	29,088	290,00	8 435,52
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	398,3404	290,00	115 518,71
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	270,5185	240,00	64 924,44
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,4025	5 800,00	25 534,50
		Total utilaje de construcții				543 315,27

Total	lei	3 808 443,79
Asigurari sociale	24 %	64 597,92
Total		3 873 041,71
Cheltuieli de regie	8 %	309 843,33
Total		4 182 885,04
Beneficiu de deviz	2 %	83 657,71
Total		4 266 542,75
TVA	20 %	853 308,55

Total deviz: 5 119 851,30

Intocmit

Tower Cons 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 sectorul Centru

Investitor

Directia Generala
Mobilitate Urbana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lotul 3

№ 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			64,44 21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,25	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	540,00	43,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 782,77
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 429,42
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	540,00	71,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 184,14
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			535,81 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1411122201672p0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			314 521,64
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			10 817,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	84,97	97,72
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de	h-ut	1,15	6 800,00	7 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	5 800,00	2 900,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			95 249,99
6	pret	Ciment 32,5 R	t			2 050,00
						0,00
	ciment	Ciment 32,5 R	t	1,00	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			207 578,90
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			39,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	240,00	24,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 433,95
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			81,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	540,00	81,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 509,40
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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			1 385,41
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	340,00	1 128,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 198,53
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 402,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46 850,82
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,33
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	5,31

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 755,00	206,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 299 196,10
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 755,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,00	1 755,00	1 755,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			30 905,55
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			152,12 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,21
	1212121212121	Apa	m3	0,04	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	240,00	88,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 169,35
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	540,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19 141,28
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decatat	100 m3			8 044,31 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 435,45
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			14 365,44
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,34

1	2	3	4	5	6	7
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	540,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 779,35
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			8 044,31 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 296,72
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 759,68
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 258,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	340,00	476,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 066,23
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=15cm	m3			629,38 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	240,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			75 525,84
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 402,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 385,12
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			241,69 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,141	1 595,00	224,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			193 348,16
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 595,00 0,00
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,00	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 828,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			11 402,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 192,56
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,33 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	5,31
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 755,00	206,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			177 062,50
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 755,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,00	1 755,00	1 755,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 212,00
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2			50,87 5,92

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,053	15,00	0,95
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	680,00	24,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,00	8,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	290,00	10,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 698,97
29	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2/ încărcarea asfalt frezat	100 m3			8 044,31 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 722,54
30	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km (asfalt frezat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 238,53
31	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	80,00	4,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 598,80
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 402,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 385,12
33	DB19H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			282,74 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	84,97	5,95
	111100010001310 bad22	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,165	1 595,00	263,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	340,00	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	340,00	3,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	800,00	7,36
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			226 191,12

1	2	3	4	5	6	7
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19H)	t			1 595,00 0,00
	111100010001310 bad22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,00	1 595,00	1 595,00
		Total	lei			3 828,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			11 402,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			3 192,56
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			221,33 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	5,31
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 755,00	206,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			177 062,50
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t			1 755,00 0,00
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,00	1 755,00	1 755,00
		Total	lei			4 212,00
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			152,12 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,21
	1212121212121	Apa	m3	0,04	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	240,00	88,80
		Total	lei			41 178,05
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
		Total	lei			7 360,44

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3			8 044,34 516,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			981,41
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 822,62
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 446,14
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 044,32 516,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 303,18
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 121,15
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 190,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	340,00	408,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 285,50
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3			722,26 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,32	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1212121212121	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	240,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 700,63
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			244,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,053	1 390,00	73,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,05	7,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	325,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			66 179,28
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			681,91 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,85	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,85	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,00	6,80	152,59
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,00	355,00	362,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			47 733,56
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,27 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	540,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 211,74

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3			8 044,33 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		Total	lei			3 137,29
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		Total	lei			6 913,37
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,34 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	540,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			3 450,10
53	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			8 044,33 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		Total	lei			7 400,78
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		Total	lei			12 098,39
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			1 258,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40	340,00	476,00
		Total	lei			9 688,75
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,59 21,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	325,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			65 137,63
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			11 402,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 145,68
58	DB16D k=1.25	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			234,38 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	12,75
	111100010001311 ba8	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	0,094	1 845,00	216,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	340,00	4,84
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			180 471,07
59	Material	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 845,00 0,00
	111100010001311 ba8	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	1,00	1 845,00	1 845,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 261,95
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m			152,12 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștătură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,21
	1212121212121	Apa	m3	0,04	15,00	0,62
	2940520007684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	240,00	88,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			39 550,39
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 069,50
62	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren	100 m3			8 044,33 516,58

1	2	3	4	5	6	7
		de categoria 2/ incarcarea bordure demontate				
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			965,32
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			74,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 750,79
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 254,02
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 044,31
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 287,09
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			74,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 035,10
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 190,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	340,00	408,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 190,28
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			722,26
						166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	84,97	54,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,32	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1212121212121	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	240,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 195,05
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			244,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,053	1 390,00	73,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,05	7,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	325,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800284b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			63 563,40
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 069,50
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea bordure demontate	100 m3			8 044,25 516,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			321,77
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			622,50
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 854,31

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcare pamint	100 m3			8 044,30 516,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	420,00	1 520,40
		Total	lei			804,43
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	290,00	74,82
		Total	lei			1 361,72
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 190,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	340,00	408,00
		Total	lei			1 237,89
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			722,26 166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,32	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,219	325,00	396,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,97
	1212121212121	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	240,00	3,60
		Total	lei			7 511,52
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			154,62 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001c15	Beton C12/15	m3	0,048	1 390,00	66,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	325,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,005	59,00	59,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 200,42
79	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	84,97	36,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 424,95
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	84,97	617,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 606,10

APROBAT:

Intocmit
Tower Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.