

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

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

Valoarea de deviz 9 455 517,90 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 I)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	123,000	64,00 16,00	7 872,00 1 968,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	1 076,250	72,24 0,00	77 748,44 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	123,000	79,20 0,00	9 741,60 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.0-32mm)	m3	1 230,000	526,97 38,40	648 176,79 47 232,00
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	100 m3	18,450	1 596,48 73,60	29 455,11 1 357,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul,S=12300m.p,h=0.15m)				
6	pret de piata	Ciment 32.5 R	t	212,175	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>222 783,75</u> 0,00
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1845m.cx0.1m.c)	m3	184,500	<u>57,17</u> 0,00	<u>10 547,31</u> 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 (12300m.p.x2treceeri)	100m2	246,000	<u>90,00</u> 0,00	<u>22 140,00</u> 0,00
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	18,450	<u>1 189,28</u> 193,28	<u>21 942,22</u> 3 566,02
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	8,610	<u>10 035,13</u> 0,00	<u>86 402,43</u> 0,00
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	12 300,000	<u>205,08</u> 4,00	<u>2 522 452,60</u> 49 200,00
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Aaugator la norma DB16H)	t	36,900	<u>1 638,00</u> 0,00	<u>60 442,20</u> 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip I) Inklusiv salariu				3 719 704,45 103 323,91
		1.2.Amenajarea cu asfalt (tip)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	136,000	<u>183,75</u> 23,68	<u>24 990,47</u> 3 220,48

1	2	3	4	5	6	7
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	136,000	295,99 102,40	40 254,20 13 926,40
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat)	100 m3	1,360	6 324,19 389,13	8 600,90 529,22
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	326,400	72,24 0,00	23 579,08 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	217,600	29,50 9,15	6 418,39 1 991,49
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea piatra decapata)	100 m3	2,176	6 324,38 389,12	13 761,86 846,72
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	380,800	72,24 0,00	27 508,88 0,00
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,600	1 016,92 577,92	13 830,11 7 859,71
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15cm	m3	204,000	618,84 38,40	126 242,35 7 833,60
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	0,952	10 040,07 0,00	9 558,15 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 360,000	230,97 3,84	314 116,48 5 222,40
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4(Adaugator la norma DB19G)	t	4,080	1 538,00 0,00	6 275,04 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,476	10 029,96 0,00	4 774,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.35l/m2				
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 360,000	205,08 4,00	278 905,40 5 440,00
27	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Aaugator la norma DB16H)	t	4,080	1 638,00 0,00	6 683,04 0,00
		Total 1.2.Amenajarea cu asfalt (tip) Inclusiv salariu				905 498,61 46 870,02
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2	1 560,000	64,27 4,46	100 263,08 6 960,83
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt frezat)	100 m3	1,870	6 324,20 389,13	11 826,25 727,68
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezatt)	t	449,280	72,24 0,00	32 455,92 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 560,000	9,20 3,20	14 352,00 4 992,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,090	10 038,12 0,00	10 941,55 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip si otel patrat)	m2	1 560,000	270,21 4,48	421 527,60 6 988,80
34	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 (adaugator la norma DB19H)	t	4,680	1 538,00 0,00	7 197,84 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35l/m2	t	0,546	10 028,88 0,00	5 475,77 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 560,000	205,08	319 920,90

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.25	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)			4,00	6 240,00
37	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Aaugator la norma DB16H)	t	4,680	1 638,00 0,00	7 665,84 0,00
		Total 1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				931 626,75 25 909,31
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	500,000	183,76 23,68	91 877,80 11 840,00
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,000	20,48 20,48	10 240,00 10 240,00
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 demolate)	100 m3	0,250	6 324,32 389,12	1 581,08 97,28
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t	45,000	72,24 0,00	3 250,80 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	30,000	206,72 206,72	6 201,60 6 201,60
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3	0,300	6 324,10 389,13	1 897,23 116,74
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	52,500	72,24 0,00	3 792,60 0,00
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	2,000	956,92 577,92	1 913,84 1 155,84

1	2	3	4	5	6	7
		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 boeduri)	m3	30,000	680,67 125,44	20 420,25 3 763,20
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	500,000	232,59 43,52	116 293,00 21 760,00
		Total 1.4. Borduri prefabricate 100x30x15cm Inclusiv salariu				257 468,20 55 174,66
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	50,000	485,09 108,80	24 254,50 5 440,00
		Total 1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				24 254,50 5 440,00
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic. Inclusiv salariu				5 838 552,51 236 717,90
		2. 2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic.				
		2.1. Amenajarea cu asfalt.				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,500	295,99 102,40	24 714,96 8 550,40
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	0,840	7 048,27 389,11	5 920,55 326,85
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	200,400	74,82 0,00	14 993,87 0,00
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	200,400	29,50 9,15	5 911,26 1 834,05

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	2,000	7 048,32 389,12	14 096,64 778,24
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	350,700	74,82 0,00	26 239,49 0,00
55	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	16,700	1 016,92 577,92	16 982,56 9 651,26
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 670,000	79,93 16,38	133 488,42 27 361,28
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,160	10 037,12 0,00	11 643,06 0,00
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 670,000	300,75 87,68	502 256,53 146 425,60
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 (Aaugator la norma DB16D)	t	5,000	1 777,00 0,00	8 885,00 0,00
		Total 2.1. Amenajarea cu asfalt. Inklusiv salariu				765 132,34 194 927,68
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	560,000	183,76 23,68	102 904,66 13 260,80
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	560,000	20,48 20,48	11 468,80 11 468,80
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	0,268	7 047,35 389,03	1 888,69 104,26

1	2	3	4	5	6	7
		2 (incarcarea bordure demolate)				
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t	50,400	74,82 0,00	3 770,87 0,00
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	33,600	206,72 206,72	6 945,79 6 945,79
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3	0,340	7 048,21 389,09	2 396,39 132,29
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	58,800	74,82 0,00	4 399,30 0,00
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,240	956,92 577,92	2 143,49 1 294,53
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub boeduri)	m3	33,600	680,67 125,44	22 870,67 4 214,78
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	560,000	232,59 43,52	130 248,16 24 371,20
		Total 2.2. Borduri prefabricate 100x30x15cm Inclusiv salariu				289 036,82 61 792,45
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	560,000	20,48 20,48	11 468,80 11 468,80
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	0,090	7 047,89 389,00	634,31 35,01

1	2	3	4	5	6	7
		2 (incarcarea bordure demolate)				
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t	17,980	74,82 0,00	1 345,31 0,00
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	22,400	206,72 206,72	4 630,53 4 630,53
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3	0,220	7 047,77 389,23	1 550,51 85,63
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	39,200	74,82 0,00	2 933,06 0,00
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,240	956,92 577,92	2 143,49 1 294,53
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub boeduri)	m3	22,400	680,68 125,44	15 247,13 2 809,86
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m	560,000	148,25 19,20	83 020,56 10 752,00
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	84,000	27,52 27,52	2 311,68 2 311,68
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,600	465,28 465,28	2 605,57 2 605,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				127 890,95 35 993,61
		Total 2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic. Inclusiv salariu				1 182 060,11 292 713,74

		Total	lei	7 020 612,62
		Fondul social si medical	24,00 %	127 063,59
		Total	100,00 +	7 147 676,21
		Cheltuieli de regie	6,00 %	428 860,58
		Total	100,00 +	7 576 536,79
		Beneficiu	4,00 %	303 061,46
		Total	100,00 +	7 879 598,25
		TVA	20,00 %	1 575 919,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 455 517,90 529 431,64

Intocmit

Lincons 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 Botanica.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

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

Valoarea de deviz 9 455 517,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,500	64,00	2 720,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	442,520	64,00	28 321,280
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 587,590	64,00	101 605,760
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 472,450	64,00	222 236,800
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 529,471	64,00	97 886,144
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,520	64,00	7 265,280
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 084,318	64,00	69 396,352
		Total manopera				529 431,64

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	257,400	1 538,00	395 881,200
2.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	200,520	1 538,00	308 399,760
3.	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	201,225	1 777,00	357 576,825
4.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 834,010	1 638,00	3 004 108,380
5.	1212121212121	Apa	m3	62,175	19,00	1 181,325
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	58,870	330,00	19 427,100
7.	1411122201646-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32mm	m3	249,690	301,00	75 156,690
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	290,580	330,00	95 891,400
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	353,510	330,00	116 658,300
10.	1411122201672-0.32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 499,370	330,00	494 792,100
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,037	330,00	12,210
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,280	300,00	3 684,000
13.	23203226000401	Bitum	t	13,219	9 632,00	127 325,408
14.	2640112300739	Caramizi	buc	1 122,000	6,00	6 732,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 281,200	2,10	8 990,520
16.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	51,000	210,00	10 710,000
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	83,060	1 284,00	106 649,040
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,765	1 500,00	1 147,500
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 065,300	110,00	117 183,000
20.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	562,800	64,00	36 019,200
21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	4,311	2 000,00	8 622,000
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	384,496	19,00	7 305,424
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,040	19,00	152,760
24.	pret	Ciment 32.5 R	t	212,175	1 050,00	222 783,750
		Total materiale de construcții				5 526 389,90

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	170,113	185,00	31 470,905
----	-------------	----------------------	------	---------	--------	------------

2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	78,000	120,00	9 360,000
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	56,722	950,00	53 885,900
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	442,520	29,37	12 996,812
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,851	381,67	1 469,812
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	137,388	600,00	82 432,800
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	187,182	300,00	56 154,600
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,196	300,00	15 058,800
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	202,357	300,00	60 707,100
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	22,188	300,00	6 656,400
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,382	250,00	6 095,500
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	125,928	700,00	88 149,600
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	138,910	351,67	48 850,478
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,769	250,00	1 442,250
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	21,560 13,604	250,00 450,00	5 390,000 6 121,800
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	170,113	50,00	8 505,650
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,000	45,00	225,000
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	21,217	1 125,00	23 869,125
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,769	185,00	1 067,265
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,722	280,00	15 882,160
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	601,199 185,110	280,00 290,00	168 335,720 53 681,900
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	531,227	381,67	202 753,408
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	9,225	458,33	4 228,094
Total utilaje de constructii						964 791,08

Total	lei	7 020 612,62
Fondul social si medical	24,00 %	127 063,59
Total	100,00 +	7 147 676,21
Cheltuieli de regie	6,00 %	428 860,58
Total	100,00 +	7 576 536,79
Beneficiu	4,00 %	303 061,46
Total	100,00 +	7 879 598,25
TVA	20,00 %	1 575 919,65

Total deviz:

**9 455 517,9
0**

Intocmit

Lincons 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 Botanica. Investitor 000

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 I)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			64,00 16,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	64,00	16,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,000
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			72,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,200
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.0-32mm)	m3			526,97 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32mm	m3	0,2030	301,00	61,103
	1411122201672-0.32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,270
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
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=12300m2,h=0.15m)	100 m3			1 596,48 73,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,00	73,598
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 125,00	1 293,720
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	458,33	229,165
6	pret de piata	Ciment 32.5 R	t			1 050,00 0,00
	pret	Ciment 32.5 R	t	1,0000	1 050,00	1 050,000
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1845m.cx0.1m.c)	m3			57,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	381,67	38,167
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 (12300m.p.x2treceeri)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,000
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			1 189,28 193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,280
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			10 035,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 920,624
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,501
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			205,08 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,000
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 638,00	192,465
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,637
12	pret de piata	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 638,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 638,00	1 638,000
		1.2. 1.2.Amenajarea cu asfalt (tip)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			183,75 23,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,00	23,680
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,206
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	19,00	0,783
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	29,37	10,867
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	381,67	141,218
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,99 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,462
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,375
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			6 324,19 389,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,129
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,213
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,881
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	904,963
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			72,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,50 9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,341

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,553
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			6 324,38 389,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,118
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,365
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,913
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	904,986
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			72,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
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			1 016,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,920
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15cm	m3			618,84 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,990
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,270
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			10 040,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 925,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,662
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			230,97 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 538,00	216,858
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,530
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t			1 538,00 0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,0000	1 538,00	1 538,000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35l/m2	t			10 029,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 915,294
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,662
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			205,08 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,000
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 638,00	192,465
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,638

1	2	3	4	5	6	7
27	pret de piata	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 638,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 638,00	1 638,000
		1.3. 1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2			64,27 4,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,00	4,462
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	19,00	1,208
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	34,542
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	381,67	13,878
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,00	10,181
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			6 324,20 389,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,134
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,235
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,881
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	904,947
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			72,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,20 3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,00	6,000
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			10 038,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 923,611
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,501
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip si otel patrat)	m2			270,21 4,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	64,00	4,480
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 538,00	253,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,760
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,760
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,440
34	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 (adaugator la norma DB19H)	t			1 538,00 0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1,0000	1 538,00	1 538,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35l/m2	t			10 028,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 914,256
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,641
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ki=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			205,08 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,000
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 638,00	192,465
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,638
37	pret de piata	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t			1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)				0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 638,00	1 638,000
		1.4. 1.4. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			183,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,00	23,680
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,208
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	19,00	0,783
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	29,37	10,867
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	381,67	141,218
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,480
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 demolate)	100 m3			6 324,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,120
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,320
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,880
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,000
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t			72,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
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			206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,720
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3			6 324,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,120
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,100
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,880
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,00	905,000
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			72,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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			956,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,920
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub boeduri)	m3			680,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,00	40,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,00	84,480
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,270
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,990
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			232,59
						43,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,00	10,880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,00	32,640
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 284,00	68,052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,114
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	110,00	110,550
		1.5. 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			485,09 108,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,00	54,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,00	54,400
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,00	134,640
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 500,00	22,950
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	210,00	214,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
		2. 2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic.				
		2.1. 2.1. Amenajarea cu asfalt.				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,99 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,461
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,376
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			7 048,27 389,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,105
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,179
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,881
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,107
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,820
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,50 9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,00	9,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,341
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,451
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,553
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			7 048,32 389,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,120
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,320
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,881
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,000
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,820
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			1 016,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,920
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,93 16,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,00	16,384
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,420
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,380
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	381,67	2,099
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			10 037,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 632,00	9 922,621
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,501
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			300,75 87,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	87,680
	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 777,00	208,798
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,275
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 (Aaugator la norma DB16D)	t			1 777,00 0,00
	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	1,0000	1 777,00	1 777,000
		2.2. 2.2. Borduri prefabricate 100x30x15cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			183,76 23,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,00	23,680
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,211
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	19,00	0,783
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	29,37	10,867
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	381,67	141,218
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,48 20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,480
62	TsC59B	Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea bordure demolate)	100 m3			7 047,35 389,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,015
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,231
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,354
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,731
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,819
64	TsA20C	Saptura 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			206,72 206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,720
65	TsC59B	Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3			7 048,21 389,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,082
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	0,971
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,882
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,265
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			74,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,818
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			956,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,914
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub boeduri)	m3			680,67 125,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,00	40,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,00	84,480
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,266
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,992
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			232,59 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,00	10,880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,00	32,640
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 284,00	68,052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,114
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	110,00	110,550
		2.3. 2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,48 20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,480
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 demolate)	100 m3			7 047,89 389,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	388,978
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,878
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 630,000
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demolate)	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,823
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			206,72 206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,720
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pamint)	100 m3			7 047,77 389,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,00	389,236
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,500
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	351,67	5 028,882
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,182
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,823
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	100m2			956,92 577,92

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,914
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub boeduri)	m3			680,68 125,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,00	40,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,00	84,480
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,276
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,987
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,397
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m			148,25 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 284,00	61,632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	64,00	64,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,057
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			27,52 27,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,00	27,520
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			465,28 465,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,00	465,280

APROBAT:

Intocmit
Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.