

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 052 257,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic 1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	56,00	53,24 21,24	2 981,58 1 189,58
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t	490,00	77,40 0,00	37 926,00 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	56,00	52,80 0,00	2 956,80 0,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire , (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	560,00	494,38 50,98	276 853,92 28 549,92
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=5600 m.p., h=0,15m)	100 m3	8,40	796,72 97,72	6 692,41 820,81
6	pret	Ciment 32,5 R	t	96,00	1 850,00 0,00	177 600,00 0,00
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	84,00	35,00	2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1080 m.c. x 0,1 m.c.)			0,00	0,00
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(7200 m.p. x 2 treceri)	100m2	112,00	60,00 0,00	6 720,00 0,00
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,40	1 252,61 256,61	10 521,92 2 155,52
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	3,92	10 686,00 0,00	41 889,12 0,00
11	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	5 600,00	191,83 5,31	1 074 244,50 29 739,50
12	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	16,80	1 500,00 0,00	25 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 666 526,25
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inklusiv salariu				1 666 526,25 62 455,33
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	62,00	128,57 31,44	7 971,49 1 949,21
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,00	286,97 135,95	17 791,95 8 429,02
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,62	6 932,82 516,61	4 298,35 320,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2 incarcarea asfalt decapat				
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	148,80	<u>77,40</u> 0,00	<u>11 517,12</u> 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,20	<u>30,82</u> 12,15	<u>3 057,25</u> 1 205,35
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	0,992	<u>6 932,82</u> 516,62	<u>6 877,36</u> 512,49
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	173,60	<u>77,40</u> 0,00	<u>13 436,64</u> 0,00
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,20	<u>1 202,28</u> 767,28	<u>7 454,13</u> 4 757,13
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3	93,00	<u>577,03</u> 50,98	<u>53 663,98</u> 4 741,33
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,434	<u>10 685,53</u> 0,00	<u>4 637,52</u> 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	620,00	<u>207,69</u> 5,10	<u>128 769,78</u> 3 160,88
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	1,86	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>2 511,00</u> 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,217	<u>10 685,53</u> 0,00	<u>2 318,76</u> 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	620,00	<u>191,83</u> 5,31	<u>118 934,21</u> 3 292,59

1	2	3	4	5	6	7
27	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	1,86	1 500,00 0,00	2 790,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			386 029,54
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inklusiv salariu				386 029,54 28 368,30
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1,2)	m2	720,00	56,69 5,92	40 817,74 4 265,36
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	0,86	6 932,80 516,62	5 962,21 444,29
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	207,36	77,40 0,00	16 049,67 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	720,00	9,25 4,25	6 658,92 3 058,92
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,50	10 686,00 0,00	5 343,00 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	720,00	242,96 5,95	174 929,69 4 282,49
34	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19H)	t	2,16	1 350,00 0,00	2 916,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,252	10 687,62 0,00	2 693,28 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	720,00	191,83 5,31	138 117,15 3 823,65
37	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2,16	1 500,00 0,00	3 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaugator la norma DB16H)				
		<i>Total</i>	Lei			396 727,66
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				396 727,66 15 874,71
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	235,00	128,57 31,44	30 214,58 7 388,14
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	235,00	27,19 27,19	6 389,74 6 389,74
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	0,10	6 932,80 516,60	693,28 51,66
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	21,15	77,40 0,00	1 637,01 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare(fundatie sub borduri)	m3	14,00	274,45 274,45	3 842,34 3 842,34
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	0,14	6 932,93 516,64	970,61 72,33
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	26,70	77,40 0,00	2 066,58 0,00
45	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	0,90	1 202,28 767,28	1 082,05 690,55
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie	m3	14,00	677,07 166,54	9 479,00 2 331,58

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	235,00	268,85 57,78	63 180,82 13 578,20
		<i>Total</i>	Lei			119 556,01
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				119 556,01 34 344,54
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	30,00	607,45 144,45	18 223,48 4 333,48
		<i>Total</i>	Lei			18 223,48
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				18 223,48 4 333,48
		<i>Total</i>	Lei			2 587 062,94
		Total Amenajarea acceselor cu beton asphaltic Inclusiv salariu				2 587 062,94 145 376,36
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asphaltic 2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	38,50	286,97 135,95	11 048,25 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 2incarcarea asfalt decapat	100 m3	0,39	6 932,85 516,62	2 703,81 201,48
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	92,40	77,40 0,00	7 151,76 0,00
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	92,40	30,82 12,15	2 847,66 1 122,73
53	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	0,92	6 932,83 516,62	6 378,20 475,29

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/incarcarea piatra decapata				
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	161,70	<u>77,40</u> 0,00	<u>12 515,58</u> 0,00
55	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,70	<u>1 202,28</u> 767,28	<u>9 257,55</u> 5 908,05
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	770,00	<u>80,89</u> 21,75	<u>62 284,01</u> 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	<u>10 686,57</u> 0,00	<u>5 760,06</u> 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	<u>195,62</u> 12,75	<u>150 627,79</u> 9 814,04
59	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Aaugator la norma DB16D)	t	2,31	<u>1 520,00</u> 0,00	<u>3 511,20</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			274 085,87
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				274 085,87 39 505,03
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	260,00	<u>128,57</u> 31,44	<u>33 428,89</u> 8 174,11
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,00	<u>27,19</u> 27,19	<u>7 069,50</u> 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	<u>6 932,83</u> 516,58	<u>831,94</u> 61,99
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	23,40	<u>77,40</u>	<u>1 811,16</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)			0,00	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 autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea pamint	100 m3	0,16	6 932,75 516,62	1 109,24 82,66
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	27,20	77,40 0,00	2 105,28 0,00
67	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	1,00	1 202,28 767,28	1 202,28 767,28
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	15,50	677,07 166,54	10 494,61 2 581,39
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	260,00	268,85 57,78	69 902,19 15 022,69
		<i>Total</i>	Lei			132 209,11
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				132 209,11 38 013,64
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8cm				
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	6 933,00 516,50	277,32 20,66
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	8,32	77,40	643,98

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)			0,00	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/ incarcarea pamint	100 m3	0,10	6 932,80 516,60	693,28 51,66
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,20	77,40 0,00	1 408,68 0,00
76	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	1,04	1 202,28 767,28	1 250,37 797,97
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	677,07 166,54	7 041,54 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	176,76 25,49	45 958,38 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	Lei			70 228,41
		Total Borduri prefabricate 100x20x8cm Inclusiv salariu				70 228,41 22 184,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			476 523,39
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				476 523,39 99 703,51

		Total	Lei	3 063 586,33
		Inclusiv salariul	100 %	245 079,87
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	58 819,17
		Total		3 122 405,50
		Cheltueli de regie	5 %	156 120,28
		Total		3 278 525,78
		Beneficiu de deviz	3 %	98 355,78
		Total		3 376 881,56
		TVA	20 %	675 376,32
		4 052 257,88		
		Total deviz: Inclusiv salariu		245 079,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 052 257,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,50	84,97	2 166,74
2.	7123011000200	Betonist	h-om	206,09	84,97	17 511,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	730,586	84,97	62 077,89
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	662,35	84,97	56 279,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	708,5922	84,97	60 209,05
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,668	84,97	4 475,21
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,5246	84,97	42 359,63
		Total manopera				245 079,87

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	210,24	1 350,00	283 824,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	836,27	1 500,00	1 254 405,00
3.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	92,785	1 520,00	141 033,20
4.	1212121212121	Apa	m3	28,9334	10,00	289,33
5.	12212110011111	Ciment 32,5 R	t	96,00	1 850,00	177 600,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	132,559	300,00	39 767,70
7.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,0997	310,00	2 510,91
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	133,98	310,00	41 533,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	796,007	300,00	238 802,10
10.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	48,6381	300,00	14 591,43
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,0179	300,00	5,37
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,73	335,00	1 919,55
13.	23203226000401	Bitum	t	6,0379	10 200,00	61 586,58
14.	2640112300739	Caramizi	buc	673,20	5,00	3 366,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 997,70	1,85	3 695,74
16.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	30,60	325,00	9 945,00
17.	2663102100001	Beton C 12/15	m3	38,715	1 520,00	58 846,80
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,459	1 000,00	459,00
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	497,475	120,00	59 697,00
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	261,30	75,00	19 597,50
21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,008	350,00	702,80

22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	175,982	15,00	2 639,73
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,75	15,00	56,25
		Total materiale de construcții				2 416 874,79

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,8875	100,00	7 788,75
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	36,00	100,00	3 600,00
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,1792	850,00	22 252,32
4.	2940520007684	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	206,09	58,00	11 953,22
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,7586	600,00	1 055,16
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	62,5969	400,00	25 038,76
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	85,3875	300,00	25 616,25
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	23,576	300,00	7 072,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	92,466	300,00	27 739,80
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	10,2942	300,00	3 088,26
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,242	260,00	2 922,92
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,4995	950,00	54 624,52
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	63,5206	360,00	22 867,42
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6441	400,00	1 057,64
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	16,08	350,00	5 628,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,8875	85,00	6 620,44
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	40,00	120,00
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	9,66	260,00	2 511,60
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6441	260,00	687,47
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,1792	320,00	8 377,34
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	360,8982	300,00	108 269,46
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	246,8977	200,00	49 379,54
23.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	4,20	800,00	3 360,00
		Total utilaje de construcții				401 631,67

Total	Lei	3 063 586,33
Inclusiv salariul	100 %	245 079,87
Fondul social și asigurarea medicală	24 %	58 819,17
Total		3 122 405,50
Cheltuieli de regie	5 %	156 120,28
Total		3 278 525,78
Beneficiu de deviz	3 %	98 355,78
Total		3 376 881,56
TVA	20 %	675 376,32

Total deviz:

4 052 257,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatii curente ale acceselor catre si in Investitor
curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din
sectorul Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			53,24
						21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			2 981,58
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			37 926,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			52,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	52,80
		<i>Total</i>	Lei			2 956,80
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			494,38
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			276 853,92
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=5600 m.p., h=0,15m)	100 m3			796,72
						97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	260,00	299,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	800,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			6 692,41
6	pret	Ciment 32,5 R	t			1 850,00
						0,00
	12212110011111	Ciment 32,5 R	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			177 600,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (1080 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			2 940,00
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I(7200 m.p. x 2 treceri)	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			6 720,00
9	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 252,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	Lei			10 521,92
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 686,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			41 889,12
11	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			191,83 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 500,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	Lei			1 074 244,50
12	material	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 500,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			25 200,00
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m			128,57 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștatură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	350,00	1,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	58,00	21,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		<i>Total</i>	Lei			7 971,49
14	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,97 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	Lei			17 791,95

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/incarcarea asfalt decapat	100 m3			6 932,82 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		Total	Lei			4 298,35
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	Lei			11 517,12
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,82 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
		Total	Lei			3 057,25
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			6 932,82 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,99
		Total	Lei			6 877,36
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	Lei			13 436,64
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 202,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	Lei			7 454,13
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=15 cm	m3			577,03 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			53 663,98
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 685,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			4 637,52
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			207,69 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 350,00	190,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			128 769,78
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 350,00 0,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 511,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 685,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			2 318,76
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			191,83 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 500,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	Lei			118 934,21
27	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 500,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 790,00
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1,2)	m2			56,69 5,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	30,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	7,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	320,00	11,64
		<i>Total</i>	Lei			40 817,74
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			6 932,80 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			5 962,21
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			16 049,67
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			6 658,92
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 686,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5 343,00
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			242,96 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1650	1 350,00	222,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	950,00	8,74
		<i>Total</i>	Lei			174 929,69
34	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t			1 350,00 0,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 916,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 687,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 507,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			2 693,28
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			191,83 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 500,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	Lei			138 117,15
37	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 500,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 240,00
		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			128,57 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	350,00	1,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	58,00	21,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		<i>Total</i>	Lei			30 214,58
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			6 389,74
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			6 932,80 516,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			693,28
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			1 637,01
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare(fundatie sub borduri)	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	Lei			3 842,34
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			6 932,93
						516,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,64
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,29
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			970,61
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			2 066,58
45	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			1 202,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 082,05
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			677,07
						166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			9 479,00
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			268,85
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,85	6,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	335,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			63 180,82
		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	buc			607,45
						144,45

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 000,00	15,30
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	325,00	331,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			18 223,48
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,97
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	Lei			11 048,25
50	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2incarcarea asfalt decapat	100 m3			6 932,85
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			2 703,81
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			7 151,76
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,82
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
		<i>Total</i>	Lei			2 847,66
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			6 932,83
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			6 378,20
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			12 515,58
55	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 202,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			9 257,55
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			80,89
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	260,00	3,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			62 284,01
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 686,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5 760,06
58	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			195,62
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 520,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Total</i>	Lei			150 627,79
59	material	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugător la norma DB16D)	t			1 520,00
						0,00
	111100010001311-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	Lei			3 511,20
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m			128,57
						31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștatură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	350,00	1,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	58,00	21,46
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		<i>Total</i>	Lei			33 428,89
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			7 069,50
62	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2/ încărcarea bordure demontate	100 m3			6 932,83
						516,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,58
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			831,94
63	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (bordure demontate)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			1 811,16
64	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare(fundatie sub borduri)	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	Lei			4 254,02
65	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2/ încărcarea pământ	100 m3			6 932,75
						516,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,12
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			1 109,24
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			2 105,28
67	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			1 202,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 202,28
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			677,07
						166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			10 494,61
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			268,85
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,85	6,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	335,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			69 902,19
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			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			6 933,00
						516,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			277,32
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			643,98
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	Lei			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/ incarcarea pamint	100 m3			6 932,80 516,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
		<i>Total</i>	Lei			693,28
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	Lei			1 408,68
76	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			1 202,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,37
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			677,07 166,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			7 041,54
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			176,76 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0480	1 520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	335,00	1,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			45 958,38
79	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Total</i>	Lei			1 424,95
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73 617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		<i>Total</i>	Lei			1 606,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.