

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 625 877,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	75,60	55,65 23,65	4 207,14 1 787,94
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t	661,50	77,40 0,00	51 200,10 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	75,60	52,80 0,00	3 991,60 0,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire , (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	756,00	500,16 56,76	378 120,96 42 910,56
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=7200 m.p., h=0,15m)	100 m3	11,34	3 498,79 108,79	39 676,28 1 233,68
6	pret	Ciment 32,5 R	t	130,41	1 850,00 0,00	241 258,50 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 (1080	m3	113,40	30,00 0,00	3 402,00 0,00

		m.c. x 0,1 m.c.)				
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	151,20	60,00 0,00	9 072,00 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	11,34	1 281,70 285,69	14 534,47 3 239,77
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	5,292	10 686,51 0,00	56 553,00 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	7 560,00	192,43 5,91	1 454 780,25 44 698,50
12	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	22,68	1 500,00 0,00	34 020,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				2 290 816,30 93 870,45
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	90,00	132,34 35,00	11 910,60 3 150,18
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,00	302,38 151,36	27 213,75 13 622,40
15	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	0,90	6 991,50 575,17	6 292,35 517,65
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	216,00	77,40 0,00	16 718,40 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,00	32,20 13,53	4 636,22 1 948,00
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/incarcarea piatra decapata	100 m3	1,44	6 991,45 575,15	10 067,69 828,22

19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	252,00	77,40 0,00	19 504,80 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	9,00	1 284,24 854,24	11 558,14 7 688,14
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3	135,00	582,06 56,76	78 578,10 7 662,60
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,63	10 687,62 0,00	6 733,20 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	900,00	208,27 5,68	187 443,90 5 108,40
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19G)	t	2,70	1 350,00 0,00	3 645,00 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,315	10 672,38 0,00	3 361,80 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	900,00	192,43 5,91	173 188,90 5 321,25
27	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	2,70	1 500,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inclusiv salariu				564 902,85 45 846,84
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1,2	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1,2)	m2	1 000,00	57,04 6,60	57 044,71 6 595,51
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	1,20	6 991,42 575,17	8 389,70 690,20
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	288,00	77,40 0,00	22 291,20 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din	m2	1 000,00	9,73	9 730,00

		imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual			4,73	4 730,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,70	10 686,00 0,00	7 480,20 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 000,00	243,63 6,62	243 632,00 6 622,00
34	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19H)	t	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,35	10 671,43 0,00	3 735,00 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	1 000,00	192,43 5,91	192 431,25 5 912,50
37	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				553 284,06 24 550,21
		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	339,50	132,34 35,00	44 930,06 11 883,18
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	339,50	30,27 30,27	10 277,34 10 277,34
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	0,153	6 992,55 575,03	1 069,86 87,98
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	30,56	77,40 0,00	2 365,20 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	20,39	305,56 305,56	6 230,36 6 230,36
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea	100 m3	0,204	6 990,29 575,00	1 426,02 117,30

		pamint				
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,70	77,40 0,00	2 763,30 0,00
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,36	1 224,25 854,25	1 664,98 1 161,78
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	20,39	696,70 185,42	14 205,65 3 780,69
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	339,50	275,38 64,33	93 489,84 21 839,36
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				178 422,61 55 377,99
		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	80,00	623,82 160,82	49 905,60 12 865,60
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				49 905,60 12 865,60
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				3 637 331,42 232 511,09
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic 2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,50	302,37 151,36	14 664,96 7 340,96
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	0,49	6 991,49 575,12	3 425,83 281,81
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	116,40	77,40 0,00	9 009,30 0,00
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	116,40	32,19 13,53	3 747,38 1 574,62
53	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/incarcarea	100 m3	1,16	6 991,41 575,18	8 110,04 667,21

		piatra decapata				
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	203,70	77,40 0,00	15 766,50 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	9,70	1 284,24 854,24	12 457,11 8 286,11
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	970,00	83,25 24,22	80 755,99 23 491,07
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,679	10 680,71 0,00	7 252,20 0,00
58	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	970,00	197,06 14,19	191 152,90 13 764,30
59	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t	2,91	1 520,00 0,00	4 423,20 0,00
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				350 765,41 55 406,08
		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	320,00	132,34 35,00	42 349,50 11 200,64
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,00	30,27 30,27	9 687,04 9 687,04
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	0,15	6 992,20 575,20	1 048,83 86,28
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	28,75	77,41 0,00	2 225,40 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	19,20	305,56 305,56	5 866,71 5 866,71
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta:	100 m3	0,19	6 992,00 575,05	1 328,48 109,26

		teren de categoria 2/ incarcarea pamint				
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	33,50	77,40 0,00	2 592,90 0,00
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,27	1 224,23 854,23	1 554,77 1 084,87
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3	19,20	696,71 185,42	13 376,86 3 559,98
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	320,00	275,37 64,33	88 119,36 20 584,96
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				168 149,85 52 179,74
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,00	30,27 30,27	9 687,04 9 687,04
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	0,06	6 989,33 575,50	419,36 34,53
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	10,20	77,41 0,00	789,60 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	13,00	305,56 305,56	3 972,25 3 972,25
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	0,13	6 993,23 574,85	909,12 74,73
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22,20	77,41 0,00	1 718,40 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	100m2	1,27	1 224,23 854,23	1 554,77 1 084,87

		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	13,00	696,70 185,42	9 057,05 2 410,41
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	320,00	179,64 28,38	57 483,84 9 081,60
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	48,00	40,68 40,68	1 952,54 1 952,54
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,20	687,74 687,74	2 200,77 2 200,77
		Total Borduri prefabricate 100x20x8cm Inclusiv salariu				89 744,74 30 498,74
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				608 660,00 138 084,56
		Total	Lei	4 245 991,42		
		Inclusiv salariul	100,00 %	370 595,65		
		Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	88 942,96		
		Total	100,00 +	4 334 934,38		
		Cheltueli de regie	5,00 %	216 746,72		
		Total	100,00 +	4 551 681,10		
		Beneficiu de deviz	3,00 %	136 550,43		
		Total	100,00 +	4 688 231,53		
		TVA	20,00 %	937 646,30		
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 625 877,83 370 595,65

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 Ciocana

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 625 877,83 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	68,00	94,60	6 432,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	277,315	94,60	26 234,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	981,103	94,60	92 812,34
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	928,75	94,60	87 859,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	929,091	94,60	87 891,99
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,419	94,60	6 567,04
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	663,824	94,60	62 797,73
		Total manopera				370 595,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	297,60	1 350,00	401 760,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 139,93	1 500,00	1 709 895,00
3.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	116,885	1 520,00	177 665,20
4.	1212121212121	Apa	m3	38,767	15,00	581,51
5.	12212110011111	Ciment 32,5 R	t	130,41	1 850,00	241 258,50
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	180,873	300,00	54 261,90
7.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,676	310,00	3 309,56
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	168,78	310,00	52 321,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-32 mm	m3	1 086,129	300,00	325 838,70
10.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	64,107	300,00	19 232,10
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,027	300,00	8,10
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,555	335,00	2 530,93
13.	23203226000401	Bitum	t	8,204	10 200,00	83 680,80
14.	2640112300739	Caramizi	buc	1 795,20	5,00	8 976,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 634,65	1,85	4 874,10
16.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	81,60	325,00	26 520,00
17.	2663102100001	Beton C 12/15	m3	50,314	1 520,00	76 477,28
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,224	1 000,00	1 224,00
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	662,797	120,00	79 535,64
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	321,60	75,00	24 120,00
21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura	buc	2,702	350,00	945,70

		larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1				
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	239,25	10,00	2 392,50
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,917	10,00	49,17
		Total materiale de construcții				3 297 458,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	107,337	100,00	10 733,70
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	50,00	100,00	5 000,00
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	36,36	850,00	30 906,00
4.	2940520007684	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	277,315	58,00	16 084,27
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,391	600,00	1 434,60
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	84,998	400,00	33 999,20
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	116,632	300,00	34 989,60
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	30,86	300,00	9 258,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	127,635	300,00	38 290,50
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,569	300,00	4 070,70
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,162	260,00	3 682,12
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,983	950,00	75 033,85
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	86,901	360,00	31 284,36
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,593	400,00	1 437,20
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	21,999	350,00	7 699,65
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,337	85,00	9 123,65
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,00	40,00	320,00
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	13,041	2 600,00	33 906,60
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,593	260,00	934,18
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,36	320,00	11 635,20
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	489,817	300,00	146 945,10
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	333,164	200,00	66 632,80
23.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	5,67	800,00	4 536,00
		Total utilaje de construcții				577 937,28

Total	Lei	4 245 991,42
Inclusiv salariul	100,00 %	370 595,65
Fondul social și asigurarea medicală	24,00 %	88 942,96
Total	100,00 +	4 334 934,38
Cheltuieli de regie	5,00 %	216 746,72
Total	100,00 +	4 551 681,10
Beneficiu de dezin	3,00 %	136 550,43
Total	100,00 +	4 688 231,53
TVA	20,00 %	937 646,30

Total dezin:

5 625 877,83

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 Ciocana

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			55,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	400,00	32,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2			52,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	52,80
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			500,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	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
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=7200 m.p., h=0,15m)	100 m3			3 498,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	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	2 600,00	2 990,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	800,00	400,00
6	pret	Ciment 32,5 R	t			1 850,00
	12212110011111	Ciment 32,5 R	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
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 (1080 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00

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			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 281,70 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,01
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 686,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,05
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			192,43 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	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
12	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
		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			132,34 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,00
	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	15,00	0,62
	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
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,38 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	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
15	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			6 991,50 575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,33
	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
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
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,20 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	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

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 decajata	100 m3			6 991,45 575,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,15
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,25
	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	1 267,05
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decajat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
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 rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 284,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=15 cm	m3			582,06 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 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
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			208,27 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	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
24	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator 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
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 672,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 491,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,95
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			192,43 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	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
27	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t			1 500,00

		marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)				0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		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			57,04
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	6,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,64
	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
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			6 991,42
						575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,00
	2952260003557	Baldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
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
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,73
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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
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			243,63
						6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	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
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
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 671,43
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 491,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
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			192,43
						5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	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
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
		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			132,34 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,00
	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	15,00	0,62
	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
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
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			6 992,55 575,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,03
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,96
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 148,24
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,32
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
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			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
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			6 990,29 575,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,47
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	360,00	5 147,65
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,18
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
45	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 224,25 854,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3			696,70 185,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	94,60	60,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	94,60	124,87
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63; 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,69
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			275,38 64,33

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	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	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		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			623,82 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	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
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,37 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	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	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			6 991,49 575,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,22
	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	1 267,14
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
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,19 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	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
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			6 991,41 575,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,18
	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	1 266,94
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
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			1 284,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	10,00	10,00

		drumuri-terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,25 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	260,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 680,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 500,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,27
58	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			197,06 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 520,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,27
59	material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 520,00 0,00
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	1,0000	1 520,00	1 520,00
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			132,34 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,00
	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	15,00	0,62
	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
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
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			6 992,20 575,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	2,00
	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
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
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			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
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			6 992,00 575,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,05
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,58
	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	1 267,37
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			77,40

		de 5 t la distanta de 15 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 224,23 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			696,71 185,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	94,60	60,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	94,60	124,87
	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	62,94
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			275,37 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	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	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
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			6 989,33 575,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	0,00
	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	1 265,83
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare(fundatie sub borduri)	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
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			6 993,23 574,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	574,85
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	2,31
	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	1 268,08
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 224,23

		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				854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			696,70 185,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	94,60	60,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	94,60	124,87
	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	15,00	2,25
	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
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			179,64 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	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	10,00	0,03
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			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			687,74 687,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	94,60	687,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.