

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 953 288,88 Lei

№ 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	72,0000	65,196 9,303	4 694,119 669,780
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	630,0000	102,772 0,000	64 746,184 0,000
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h= 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	72,0000	92,224 0,000	6 640,160 0,000
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	720,0000	642,838 22,326	462 843,504 16 074,720
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	10,8000	1 747,241 42,791	18 870,208 462,148
6	pret	Ciment 32,5 R	t	124,2000	3 200,000	397 440,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1080 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	108,0000	74,834 0,000	8 082,072 0,000
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	144,0000	104,800 0,000	15 091,272 0,000
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,8000	829,494 112,374	8 958,537 1 213,641
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	5,0400	9 595,502 0,000	48 361,330 0,000
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	7 200,0000	223,465 2,326	1 608 944,895 16 744,500
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16H)	t	21,6000	1 827,920 0,000	39 483,072 0,000
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu				2 684 155,35 3 35 164,789
		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 Materiale marunte (cirpe, maturi,	m	78,0000	183,236 13,768	14 292,444 1 073,881

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,0000	121,016 59,536	9 439,237 4 643,808
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfalt decapat	100 m3	0,7800	9 907,331 226,237	7 727,718 176,465
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	187,2000	102,772 0,000	19 238,866 0,000
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	124,8000	28,698 5,321	3 581,533 664,065
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	1,2480	9 907,366 226,236	12 364,393 282,342
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	218,4000	102,772 0,000	22 445,344 0,000
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	7,8000	673,406 336,006	5 252,569 2 620,849
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	117,0000	709,791 22,326	83 045,582 2 612,142
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,5460	9 595,839 0,000	5 239,328 0,000
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	780,0000	239,175 2,233	186 556,574 1 741,428
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19G)	t	2,3400	1 626,670 0,000	3 806,408 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,2730	$\frac{9\,595,839}{0,000}$	$\frac{2\,619,664}{0,000}$
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	780,0000	$\frac{223,465}{2,326}$	$\frac{174\,302,363}{1\,813,987}$
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	2,3400	$\frac{1\,827,920}{0,000}$	$\frac{4\,277,333}{0,000}$
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 2) Inclusiv salariu				554 189,356 15 628,967
		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) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2	910,0000	$\frac{48,450}{2,594}$	$\frac{44\,089,922}{2\,360,796}$
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	1,1000	$\frac{9\,907,342}{226,236}$	$\frac{10\,898,076}{248,860}$
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	262,1000	$\frac{102,772}{0,000}$	$\frac{26\,936,468}{0,000}$
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	910,0000	$\frac{3,266}{1,861}$	$\frac{2\,972,060}{1\,693,055}$
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,6400	$\frac{9\,595,502}{0,000}$	$\frac{6\,141,121}{0,000}$
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	910,0000	$\frac{279,835}{2,605}$	$\frac{254\,649,805}{2\,370,277}$
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,7300	1 626,670	4 440,809

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate mari BAD 22.4 (Aduagator la norma DB19G)			0,000	0,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,3200	9 595,503 0,000	3 070,561 0,000
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	910,0000	223,465 2,326	203 352,709 2 116,319
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16H)	t	2,7300	1 827,920 0,000	4 990,222 0,000
		Total Amenajarea cu asfalt (tip 3) Inclusiv salariu				561 541,753 8 789,307
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	300,0000	183,236 13,768	54 970,932 4 130,310
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	300,0000	11,907 11,907	3 572,160 3 572,160
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	0,1400	9 907,479 226,236	1 387,047 31,673
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	27,0000	102,772 0,000	2 774,836 0,000
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	18,0000	120,188 120,188	2 163,389 2 163,389
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	0,1800	9 907,289	1 783,312

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint			226,239	40,723
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	31,5000	102,772 0,000	3 237,309 0,000
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	1,2000	630,207 336,007	756,248 403,208
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	18,0000	731,053 72,932	13 158,950 1 312,769
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 12/15	m	300,0000	195,003 25,303	58 500,840 7 590,840
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				142 305,023 19 245,072
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	34,0000	517,893 63,257	17 608,364 2 150,738
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				17 608,364 2 150,738
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				3 959 799,84 9 80 978,873
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,5000	121,015 59,536	5 869,234 2 887,496
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	0,4900	9 907,382 226,237	4 854,617 110,856
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	116,4000	102,772 0,000	11 962,628 0,000
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	116,4000	28,699 5,321	3 340,517 619,368
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	1,1600	9 907,326 226,237	11 492,498 262,435
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	203,7000	102,772 0,000	20 934,599 0,000
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	9,7000	673,406 336,006	6 532,041 3 259,261
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	970,0000	87,790 9,526	85 156,736 9 239,987
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,6790	9 595,909 0,000	6 515,622 0,000
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) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	970,0000	223,440 5,582	216 736,897 5 414,055
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugator la norma DB16D)	t	2,9100	1 827,920 0,000	5 319,247 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea cu asfalt Inclusiv salariu				378 714,636 21 793,458
		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 Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	320,0000	183,236 13,768	58 635,661 4 405,664
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,0000	11,907 11,907	3 810,304 3 810,304
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	0,1500	9 907,347 226,240	1 486,102 33,936
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	28,7500	102,772 0,000	2 954,687 0,000
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	19,2000	120,188 120,188	2 307,615 2 307,615
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,1900	9 907,442 226,237	1 882,414 42,985
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	33,5000	102,772 0,000	3 442,853 0,000
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	1,2700	630,206 336,006	800,362 426,728
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	19,2000	731,053 72,932	14 036,213 1 400,286

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 12/15	m	320,0000	195,003 25,303	62 400,896 8 096,896
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				151 757,107 20 524,414
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	320,0000	11,907 11,907	3 810,304 3 810,304
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	0,0600	9 907,017 226,233	594,421 13,574
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	10,2000	102,772 0,000	1 048,272 0,000
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	13,0000	120,188 120,188	1 562,448 1 562,448
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,1300	9 907,269 226,238	1 287,945 29,411
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	22,2000	102,772 0,000	2 281,532 0,000
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,2700	630,206 336,006	800,362 426,728
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	13,0000	731,053 72,932	9 503,685 948,111

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 12/15	m	320,0000	131,098 11,163	41 951,328 3 572,160
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	48,0000	16,000 16,000	768,014 768,014
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,2000	270,517 270,517	865,653 865,653
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				64 473,964 11 996,403
		Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				594 945,707 54 314,275

		Cheltuieli directe	Lei	4 554 745,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	32 470,36
		Cheltuieli de regie	5,00 %	229 360,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	144 497,31
		Total	100,00 +	4 961 074,07
		TVA	20,00 %	992 214,81
		TOTAL	100,00 +	5 953 288,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 953 288,88 217 723,54

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 953 288,88 Lei

№ 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 № 4:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,9000	37,21	1 075,369
2.	7123011000200	Betonist	h-om	258,2600	37,21	9 609,855
3.	7129020012800	Pavator	h-om	926,1280	37,21	34 461,222
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	840,5250	37,21	31 275,935
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,4832	37,21	33 023,248
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,2640	37,21	2 465,684
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	628,3750	37,21	23 381,835
Total manopera						217 723,54

Materiale:

1.	11110001000131023	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	265,2000	1 626,67	431 392,885
2.	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 071,2450	1 827,92	1 958 150,161
3.	11110001000131158	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	116,8850	1 827,92	213 656,429
4.	1116	Ciment 32,5 R	t	124,2000	3 200,00	397 440,000
5.	1212121212121	Apa	m3	36,2876	35,00	1 270,066
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	33,9416	415,73	14 110,540
7.	141112220164604	Piatra fr. 0-32 mm	m3	146,1600	415,73	60 763,097
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	168,7800	415,73	70 166,909
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	203,8168	415,73	84 732,759
10.	141112220167204	Piatra fr. 0-32 mm	m3	877,6800	415,73	364 877,906
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,0225	480,00	10,800
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1600	480,00	3 436,800
13.	23203226000401	Bitum	t	7,7230	9 200,00	71 051,600
14.	2640112300739	Caramizi	buc	762,9600	5,83	4 448,057
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 496,4000	2,10	5 242,440
16.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	34,6800	288,00	9 987,840
17.	266310210000147	Beton C 12/15	m3	48,2200	1 300,00	62 686,000
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,5202	1 284,37	668,129
19.	266612280028447	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15 cm	m	623,1000	88,00	54 832,800
20.	266612280032578	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	321,6000	53,58	17 231,328
21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,5163	183,34	461,338
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	224,0660	35,00	7 842,310
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6800	35,00	163,800

		Total materiale de construcții				4 976 575,03
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	98,0375	28,11	2 755,835
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	45,5000	28,11	1 279,005
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	33,0876	403,27	13 343,236
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	258,2600	54,00	13 946,040
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2494	398,34	896,026
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,1988	698,67	56 032,496
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	109,2862	216,00	23 605,819
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,9880	216,00	6 261,408
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	117,4387	216,00	25 366,759
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	12,9516	216,00	2 797,546
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,1620	208,00	2 945,696
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,4302	527,75	38 752,787
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	80,4804	500,00	40 240,200
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,3285	204,00	679,014
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	20,3734	698,67	14 234,283
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	98,0375	34,00	3 333,275
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4000	104,00	353,600
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	12,4200	1 033,00	12 829,860
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,3285	280,00	931,980
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,0876	398,34	13 180,115
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	456,9051	398,34	182 003,578
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	309,9906	398,34	123 481,656
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,4000	1 033,00	5 578,200
		Total utilaje de construcții				758 990,31

Cheltuieli directe	Lei	4 554 745,60
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	32 470,36
Cheltuieli de regie	5,00 %	229 360,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	144 497,31
Total	100,00 +	4 961 074,07
TVA	20,00 %	992 214,81
TOTAL	100,00 +	5 953 288,88

Total deviz:

5 953 288,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Directia Generala Mobilitate Urbana mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			65,196 9,303
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	37,21	9,303
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	698,67	55,894
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h= 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			92,224 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	698,67	92,224
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3			642,838 22,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	37,21	22,326
	141112220164604	Piatra fr. 0-32 mm	m3	0,2030	415,73	84,393
	141112220167204	Piatra fr. 0-32 mm	m3	1,2190	415,73	506,775
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	698,67	29,344
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			1 747,241 42,791
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	37,21	42,791
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 033,00	1 187,950
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 033,00	516,500
6	pret	Ciment 32,5 R	t			3 200,000 0,000
	1116	Ciment 32,5 R	t	1,0000	3 200,00	3 200,000
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1080 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			74,834 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,34	39,834
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			104,800

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	698,67	104,801
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			829,494 112,374
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	37,21	112,374
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	216,00	717,120
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			9 595,502 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,502
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			223,465 2,326
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	37,21	2,326
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 827,92	214,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	527,75	3,496
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 827,920 0,000
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 827,92	1 827,920
		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 Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			183,236 13,768
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	37,21	13,768
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	183,34	0,661
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	35,00	1,442
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	54,00	19,980
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	398,34	147,386
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,016 59,536
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,21	59,536
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	698,67	13,345
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,350
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	28,11	21,785
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			9 907,331 226,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,237
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,908
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,186
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772

1	2	3	4	5	6	7
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,698 5,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	37,21	5,321
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	698,67	16,698
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	204,00	2,815
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,864
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			9 907,366 226,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,236
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,923
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,208
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
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			673,406 336,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,21	336,006
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	216,00	302,400
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3			709,791 22,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	37,21	22,326
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	415,73	84,393
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	415,73	506,775
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	698,67	29,344
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	216,00	55,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,34	5,975
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			9 595,839 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,337
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,502
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			239,175 2,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	37,21	2,233
	111100010001310 23	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 626,67	229,360
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	216,00	1,706
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	216,00	1,706
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	527,75	4,169
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 626,670 0,000
	111100010001310 23	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 626,67	1 626,670
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			9 595,839 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,337
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,502
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			223,465 2,326

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	37,21	2,326
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 827,92	214,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	527,75	3,496
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t			1 827,920 0,000
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 827,92	1 827,920
		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) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2			48,450 2,594
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	37,21	2,594
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	35,00	2,226
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	403,27	14,663
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,34	14,484
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	398,34	14,484
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			9 907,342 226,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,236
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,920
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,185
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			3,266 1,861
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	37,21	1,861
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	28,11	1,405
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			9 595,502 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,502
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			279,835 2,605
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	37,21	2,605
	11110001000131023	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1650	1 626,67	268,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	216,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	216,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	527,75	4,855
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19G)	t			1 626,670 0,000
	11110001000131023	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 626,67	1 626,670
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 595,503

1	2	3	4	5	6	7
		0.35 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,503
36	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			223,465 2,326
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	37,21	2,326
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 827,92	214,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	216,00	1,431
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 ep	h-ut	0,0053	527,75	3,496
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 827,920 0,000
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 827,92	1 827,920
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			183,236 13,768
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	37,21	13,768
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	183,34	0,661
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	35,00	1,442
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	54,00	19,980
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	398,34	147,386
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			11,907 11,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	37,21	11,907
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			9 907,479 226,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,236
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	2,057
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,186
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
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			120,188 120,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	37,21	120,188
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			9 907,289 226,239
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,239
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,867
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,183
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772

1	2	3	4	5	6	7
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			630,207 336,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,21	336,007
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	216,00	259,200
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3			731,053 72,932
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	37,21	23,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	37,21	49,117
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	415,73	506,775
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	415,73	84,393
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	216,00	55,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	398,34	5,975
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 12/15	m			195,003 25,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	37,21	6,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	37,21	18,977
	266310210000147	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,900
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028447	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15 cm	m	1,0050	88,00	88,440
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			517,893 63,257
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	37,21	31,628
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	37,21	31,628
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,83	130,825
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 284,37	19,651
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	288,00	293,760
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	104,00	10,400
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,015 59,536
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,21	59,536
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	698,67	13,344
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,350
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	28,11	21,785
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			9 907,382 226,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,237
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,959
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,186
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772

1	2	3	4	5	6	7
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,699 5,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	37,21	5,321
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	698,67	16,698
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	204,00	2,815
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,864
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			9 907,326 226,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,237
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,903
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,185
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
55	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			673,406 336,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,21	336,006
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	216,00	302,400
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,790 9,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	37,21	9,526
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	415,73	72,337
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,700
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	208,00	3,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,34	2,191
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			9 595,909 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,406
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,34	119,502
58	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala k=1,25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			223,440 5,582
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,21	5,582
	111100010001311 58	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 827,92	214,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	216,00	3,078
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Aduagator la norma DB16D)	t			1 827,920 0,000
	111100010001311 58	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	1,0000	1 827,92	1 827,920
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			183,236 13,768
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	37,21	13,768
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	183,34	0,661
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	35,00	1,442

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	54,00	19,980
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	398,34	147,386
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			11,907 11,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	37,21	11,907
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			9 907,347 226,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,240
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,920
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,187
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
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			120,188 120,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	37,21	120,188
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			9 907,442 226,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,237
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	2,021
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,184
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			630,206 336,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,21	336,006
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	216,00	259,200
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			731,053 72,932
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	37,21	23,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	37,21	49,117
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	415,73	506,775
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	415,73	84,393
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	216,00	55,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,34	5,975
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 12/15	m			195,003 25,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	37,21	6,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	37,21	18,977
	266310210000147	Beton C 12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028447	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15 cm	m	1,0050	88,00	88,440
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			11,907

1	2	3	4	5	6	7
						11,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	37,21	11,907
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			9 907,017 226,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,233
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,183
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
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			120,188 120,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	37,21	120,188
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			9 907,269 226,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	37,21	226,238
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	480,00	1,846
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	698,67	2 529,185
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			102,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	398,34	102,772
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			630,206 336,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,21	336,006
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	216,00	259,200
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3			731,053 72,932
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	37,21	23,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	37,21	49,117
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	415,73	506,775
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	415,73	84,393
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	216,00	55,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,34	5,975
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 12/15	m			131,098 11,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	37,21	4,465
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	37,21	6,698
	266310210000147	Beton C 12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,440
	266612280032578	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	1,0050	53,58	53,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
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			16,000 16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	37,21	16,000
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			270,517 270,517

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	37,21	270,517

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.