

Reparația capitală a curții de bloc în cartierul locativ din str. Chișinăului 93-95, or. Cricova, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 893 709,15 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. Lucrari de reparatie in cartier si curti de bloc 1.1. Inlocuirea bordurelor						
1.1.1. Lucrari de demolare						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 085,000	20,48 20,48	22 220,80 22 220,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- incarcarea betoanelor si bordurelor vechi in autobasculante	100 m3	1,120	1 431,00 0,00	1 602,72 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2,4 t/m3)	t	268,450	29,68 0,00	7 967,60 0,00
4	TsC50A k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,120	425,00 0,00	476,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	144,45 23,04	161,78 25,80
Total Lucrari de reparatie in cartier si curti de bloc 1.1. Inlocuirea bordurelor 1.1.1. Lucrari de demolare Inklusiv salariu					32 428,90 22 246,60	
1.1.2. Instalarea bordurelor						
6	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	7,000	684,16 684,16	4 789,12 4 789,12
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,000	1 278,58 564,48	2 557,16 1 128,96

1	2	3	4	5	6	7	
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=15 cm	m3	57,000	495,53 63,36	28 245,21 3 611,52	
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15, asezate pe fundatie de beton C12/15	m	835,000	233,75 46,58	195 181,25 38 894,30	
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	250,000	154,82 20,28	38 705,00 5 070,00	
		Total Instalarea bordurilor Inklusiv salariu				269 477,74 53 493,90	
		1.2. Reparatia trotuarului existent (S=578 m2) 1.2.1.Lucrari de demolare					
11	DG05A k=1,3	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	578,000	44,93 44,93	25 969,54 25 969,54	
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,240	1 431,00 0,00	343,44 0,00	
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2,2 t/m3)	t	52,800	29,68 0,00	1 567,10 0,00	
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	144,45 23,04	34,67 5,53	
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decapara stratului din amestecuri de nisip/pietris h=20 cm	100 m3	1,156	1 431,00 0,00	1 654,24 0,00	
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/m3)	t	184,960	29,68 0,00	5 489,61 0,00	
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,156	144,45 23,04	166,98 26,63	
		Total Reparatia trotuarului existent (S=578 m2) 1.2.1.Lucrari de demolare Inklusiv salariu					35 225,58 26 000,17
		1.2.2. Amenajarea trotuarului					
18	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	5,780	945,92 577,92	5 467,42 3 340,38	

1	2	3	4	5	6	7
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16/32 mm la trotuare	m2	578,000	81,84 16,38	47 303,52 9 467,64
20	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	578,000	8,57 2,59	4 953,46 1 497,02
21	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida 0,65 l/m2	100m2	5,780	840,95 140,00	4 860,69 809,20
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	578,000	185,72 8,40	107 346,16 4 855,20
23	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	1,734	1 850,00 0,00	3 207,90 0,00
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				<u>173 139,15</u> <u>19 969,44</u>
		1.3. Amenajarea parcarilor in asfalti (S=943 m2) 1.3.1 Lucrari de pregatire				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- decaparea pamint existent	100 m3	2,360	1 431,00 0,00	3 377,16 0,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,8 t/m3)	t	424,350	29,68 0,00	12 594,71 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,360	144,45 23,04	340,90 54,37
27	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,430	945,92 577,92	8 920,03 5 449,79
		Total Amenajarea parcarilor in asfalti (S=943 m2) 1.3.1 Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				<u>25 232,80</u> <u>5 504,16</u>
		1.3.2. Amenajarea parcarilor				
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	188,600	549,05 21,00	103 550,83 3 960,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20 cm				
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=10 cm	m3	94,300	<u>637,95</u> 42,00	<u>60 158,68</u> 3 960,60
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,613	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>6 711,42</u> 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	943,000	<u>241,08</u> 4,20	<u>227 338,44</u> 3 960,60
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,330	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>3 613,00</u> 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	943,000	<u>184,02</u> 3,50	<u>173 530,86</u> 3 300,50
34	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	2,829	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>5 233,65</u> 0,00
		Total Amenajarea parcarii Inklusiv salariu				<u>580 136,88</u> <u>15 182,30</u>
		1.4. Amenajarea parcarii in pavaj (S=136 m2) 1.4.1. Lucrari de pregatire				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- decaparea pamint existent	100 m3	0,408	<u>1 431,00</u> 0,00	<u>583,85</u> 0,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y-1,8 t/m3)	t	73,440	<u>29,68</u> 0,00	<u>2 179,70</u> 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,408	<u>144,45</u> 23,04	<u>58,94</u> 9,40
38	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	100m2	1,360	<u>945,92</u> 577,92	<u>1 286,45</u> 785,97

1	2	3	4	5	6	7	
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv					
		Total Amenajarea parcarilor in pavaj (S=136 m2) 1.4.1. Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				<u>4 108,94</u>	<u>795,37</u>
		1.4.2. Amenajarea parcarilor					
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20 cm	m3	27,200	549,05 21,00	14 934,16 571,20	
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=10 cm	m3	13,600	637,95 42,00	8 676,12 571,20	
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6 cm)	m2	136,000	260,18 41,72	35 384,48 5 673,92	
		Total Amenajarea parcarilor Inklusiv salariu				<u>58 994,76</u>	<u>6 816,32</u>
		1.5. Amenajarea curtii cartierului in asfalti (S=3389 m2)					
42	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 389,000	38,34 2,23	129 934,26 7 557,47	
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2,2 t/m3)	t	424,350	29,68 0,00	12 594,71 0,00	
44	TsC50A k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,695	425,00 0,00	720,37 0,00	
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,695	144,45 23,04	244,84 39,05	
		Total Amenajarea curtii cartierului in asfalti (S=3389 m2) Inklusiv salariu				<u>143 494,18</u>	<u>7 596,52</u>
		1.5.2. Amenajarea imbracamintei rutiere					
46	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	33,890	4,74 0,00	160,64 0,00	
47	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 389,000	4,94 3,20	16 741,66 10 844,80	

1	2	3	4	5	6	7
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	2,033	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>22 258,26</u> 0,00
49	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3,0 cm	t	110,000	<u>1 950,58</u> 13,44	<u>214 563,80</u> 1 478,40
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,020	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>11 167,45</u> 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2	3 389,000	<u>184,02</u> 3,50	<u>623 643,78</u> 11 861,50
52	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t	10,167	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>18 808,95</u> 0,00
Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu						<u>907 344,54</u> 24 184,70

	Total	lei	2 229 583,47
	Asigurarea sociala de stat	24 %	43 629,47
	Cheltuieli directe		2 273 212,94
	Cheltuieli de regie	4 %	90 928,52
	Total		2 364 141,46
	Beneficiu de deviz	2 %	47 282,83
	Total		2 411 424,29
	TVA	20 %	482 284,86
	Total deviz: Inclusiv salariu		<u>2 893 709,15</u> 181 789,48

Intocmit

FCD "Edilitate" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a curții de bloc în cartierul locativ din
str. Chișinăului 93-95, or. Cricova, mun. Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 893 709,15 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.	7129020012800	Pavator	h-om	679,2372	70,00	47 546,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	353,8707	70,00	24 770,95
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 225,9456	64,00	78 460,51
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1488	70,00	150,42
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,2031	64,00	30 861,00
		Total manopera				181 789,48

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	14,7300	1 850,00	27 250,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,9630	1 610,00	214 070,43
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	461,5400	1 850,00	853 849,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	21,9037	350,00	7 666,29
5.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	110,4558	350,00	38 659,53
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	405,5961	350,00	141 958,64
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	65,8594	350,00	23 050,79
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,1000	330,00	3 003,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6800	330,00	224,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,8208	330,00	1 920,86
11.	14221022055070	Beton asfaltic marunte BA 16	t	111,1000	1 850,00	205 535,00
12.	23203226000401	Bitum	t	4,1159	10 548,04	43 414,68
13.	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	375,7000	10,55	3 963,64
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 177,5000	1,90	6 037,25
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	217,6000	1,90	413,44
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 070,3200	1,90	2 033,61
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	138,0400	180,00	24 847,20
18.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	56,2550	1 275,80	71 770,13
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	839,1750	109,00	91 470,08
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	251,2500	70,00	17 587,50

		1000 x 200x80				
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,7200	100,00	272,00
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	163,8131	8,00	1 310,50
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,7600	8,00	46,08
24.	4100126202818	Apa	m3	5,7000	8,00	45,60
		Total materiale de construcții				1 780 400,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,9400	68,73	1 645,40
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	169,4500	34,87	5 908,72
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	61,6798	1 500,00	92 519,70
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5051	280,00	421,42
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,5954	400,00	5 438,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,4093	350,00	10 643,26
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	19,8840	300,00	5 965,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	111,8283	300,00	33 548,50
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,6300	300,00	4 389,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,8278	230,00	2 950,39
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,9953	600,00	20 397,18
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,2047	300,00	7 561,41
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,4511	300,00	1 935,33
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,7800	68,73	1 428,21
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	61,6798	280,00	17 270,34
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	151,4051	280,00	42 393,43
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,4035	189,73	12 978,19
		Total utilaje de construcții				267 393,84

Total	lei	2 229 583,47
Asigurarea socială de stat	24 %	43 633,33
Cheltuieli directe		2 273 248,68
Cheltuieli de regie	4 %	90 929,94
Total		2 364 178,62
Beneficiu de deviz	2 %	47 282,83
Total		2 411 424,29
TVA	20 %	482 284,86

Total deviz:

2 893 709,15

Intocmit

FCD "Edilitate" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria orașului Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală a curții de bloc în
cartierul locativ din str. Chișinăului 93-95,
or. Cricova, mun. Chișinău**

Investitor Primăria orașului Cricova

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. Lucrari de reparatie in cartier si curti de bloc 1.1. Inlocuirea bordurelor						
1.1.1. Lucrari de demolare						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,48
						20,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,00	20,48
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- incarcarea betoanelor si bordurelor vechi in autobasculante	100 m3			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2,4 t/m3)	t			29,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
4	TsC50A k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			425,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0100	350,00	35,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	390,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,45
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
1.1.2. Instalarea bordurelor						
6	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			684,16
						684,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,00	684,16
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 278,58
						564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,73	714,10
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=15 cm	m3			495,53
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,73	28,87
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15, asezate pe fundatie de beton C12/15	m			233,75 46,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,00	10,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 275,80	67,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	109,00	109,55
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			154,82 20,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 275,80	61,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		1.2. Reparatia trotuarului existent (S=578 m2) 1.2.1.Lucrari de demolare				
11	DG05A k=1,3	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			44,93 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,00	44,93
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=2,2 t/m3)	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,45 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decapara stratului din amestecuri de nisip/pietris h=20 cm	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/m3)	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,45 23,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.2.2. Amenajarea trotuarului				
18	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			945,92 ----- 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16/32 mm la trotuare	m2			81,84 ----- 16,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,00	16,38
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	230,00	3,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
20	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,57 ----- 2,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,00	2,59
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	350,00	5,98
21	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida 0,65 l/m2	100m2			840,95 ----- 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	70,00	140,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0450	8,00	0,36
	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	65,0000	10,55	685,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0530	280,00	14,84
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2			185,72 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
23	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t			1 850,00 ----- 0,00
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		1.3. Amenajarea parcarilor in asfalti (S=943 m2) 1.3.1 Lucrari de pregatire				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- decaparea pamint existent	100 m3			1 431,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,8 t/m3)	t			29,68 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,45 ----- 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
27	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			945,92 ----- 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		1.3.2. Amenajarea parcarii				
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20 cm	m3			549,05 ----- 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10 cm	m3			637,95 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 948,48 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2			241,08 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 610,00	227,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 948,48 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2			184,02 ----- 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
34	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t			1 850,00 ----- 0,00
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		1.4. Amenajarea parcarii in pavaj (S=136 m2) 1.4.1. Lucrari de pregatire				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- decaparea pamint existent	100 m3			1 431,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y-1,8 t/m3)	t			29,68 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,45 ----- 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruloai compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			945,92 ----- 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		1.4.2. Amenajarea parcarii				
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=20 cm	m3			549,05 ----- 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere, h=10 cm	m3			637,95 ----- 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă 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	189,73	2,85
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6 cm)	m2			260,18 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.5. Amenajarea curții cartierului în asfalt (S=3389 m2)				
42	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			38,34 2,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,00	2,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,26
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
43	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Y=2,2 t/m3)	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
44	TsC50A k=10	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			425,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0100	350,00	35,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	390,00
45	TsC51B	Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			144,45 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.5.2. Amenajarea îmbracamîntei rutiere				
46	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			4,74 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	189,73	4,74
47	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracamîntă asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,94 3,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	34,87	1,74
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 948,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
49	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-3,0 cm	t			1 950,58 13,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,00	13,44
	14221022055070	Beton asfaltic marunte BA 16	t	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	230,00	9,18
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,56
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 948,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel patrat lam.cald lt=30 mm se exclud din resurse)	m2			184,02 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
52	material	Beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	t			1 850,00 0,00
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0000	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit
FCD "Edilitate" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.