

# Lucrari de reparatie curenta a curtilor de bloc din municipiul Chisinau

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 163 834,48 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
		<b>1. Reparatii curente a acelor</b>				
		<b>1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	448,0000	125,11 31,44	56 050,92 14 084,63
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	500,0000	25,08 2,97	12 540,73 1 482,73
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	240,0000	208,46 135,95	50 029,68 32 628,48
4	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	2,4000	8 228,90 516,62	19 749,35 1 239,88
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	528,0000	77,40 0,00	40 867,20 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	320,0000	38,41 12,15	12 289,83 3 888,23
7	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	3,2000	8 228,90 516,62	26 332,48 1 653,18

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	384,0000	77,40 0,00	29 721,60 0,00
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	16,0000	1 235,28 767,28	19 764,47 12 276,47
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	240,0000	617,38 50,98	148 171,68 12 235,68
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,2950	10 156,50 0,00	13 152,67 0,00
12	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	1 750,0000	235,02 5,10	411 292,35 8 921,85
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	100,0000	237,46 13,60	23 745,72 1 359,52
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,6470	10 156,51 0,00	6 571,26 0,00
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 750,0000	220,48 5,31	385 832,34 9 293,59
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	100,0000	222,93 12,75	22 293,05 1 274,55
		<b>Total Amenajarea cu asfalt (tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 278 405,33 100 338,79</b>
		<b>Total Reparatii curente a acelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 278 405,33 100 338,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Borduri prefabricate 100x30x15</b>				
17	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	300,0000	125,11 31,44	37 534,10 9 431,67
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	300,0000	27,19 27,19	8 157,12 8 157,12
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,5000	317,80 290,60	3 336,87 3 051,27
20	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea bordure din demolare	100 m3	0,5000	8 228,90 516,62	4 114,45 258,31
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre beton de la demolare fundatiei bordura y=2,2t/m3)	t	50,0000	94,32 94,32	4 715,84 4 715,84
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure din demolare)	t	50,0000	77,40 0,00	3 870,00 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 (fundatie sub borduri)	m3	10,5000	557,02 84,12	5 848,71 883,26
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	300,0000	270,89 57,78	81 266,88 17 333,88
25	CA03D	Adaus la montare bordura BR 100x30x15	m3	8,8700	3 347,92 382,37	29 696,05 3 391,58
26	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	38,0000	36,54 36,54	1 388,41 1 388,41
27	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,8000	617,73 617,73	4 200,58 4 200,58
		<b>Total Borduri prefabricate 100x30x15 Inclusiv salariu</b>				<b>184 129,01 52 811,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Borduri prefabricate 100x20x8</b>				
28	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	300,0000	27,19 27,19	8 157,12 8 157,12
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea bordure din demolare	100 m3	0,2300	8 228,87 516,61	1 892,64 118,82
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	53,7600	77,40 0,00	4 161,02 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 (fundatie sub borduri)	m3	156,6700	557,02 84,12	87 268,37 13 179,13
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	300,0000	161,06 25,49	48 318,30 7 647,30
33	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	36,0000	36,54 36,54	1 315,34 1 315,34
34	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,0000	617,73 617,73	3 706,39 3 706,39
		<b>Total Borduri prefabricate 100x20x8 Inklusiv salariu</b>				<b>154 819,18 34 124,10</b>
		<b>4. Capace din fonta la caminele de vizitare</b>				
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,0000	106,36 101,96	531,82 509,82
36	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	5,0000	987,14 144,45	4 935,72 722,25

1	2	3	4	5	6	7
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	7,0000	3 425,95 178,44	23 981,67 1 249,06
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	3 347,86 382,36	468,70 53,53
39		Capac din fronta tip C250	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<b>Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>37 417,91 2 534,66</b>
		Total		lei		1 654 771,43
		Asigurari sociale		24 %		45 554,27
		Total				1 700 325,70
		Cheltuieli de regie		5 %		85 016,28
		Total				1 785 341,98
		Beneficiu de deviz		1 %		17 853,42
		Total				1 803 195,40
		TVA		20 %		360 639,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 163 834,48 189 809,47</b>

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie curenta a curtilor de bloc din municipiul Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 163 834,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500	84,97	361,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58,9910	84,97	5 012,47
3.	7123011000200	Betonist	h-om	276,7600	84,97	23 516,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	84,97	1 130,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	351,0000	84,97	29 824,47
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	249,6250	84,97	21 210,64
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0000	84,97	509,82
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	769,3543	84,97	65 372,03
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8640	84,97	1 602,87
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	485,6964	84,97	41 269,62
<b>Total manopera</b>						<b>189 809,47</b>

### Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	260,8500	1 550,00	404 317,50
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	217,3750	1 750,00	380 406,25
3.	1212121212121	Apa	m3	30,8176	20,00	616,35
4.	1234	Capac din fronta tip C250	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
5.	1411122201646-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	48,7200	320,00	15 590,40
6.	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 -63 mm	m3	292,5600	320,00	93 619,20
7.	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5mm	m3	192,2455	320,00	61 518,56
8.	1421102200227	Pietris	m3	0,0253	320,00	8,10
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2187	320,00	1 989,98
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,9000	350,00	1 365,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,8234	350,00	2 388,19
12.	23203226000401	Bitum	t	2,0003	9 750,00	19 502,54
13.	2640112300739	Caramizi	buc	112,2000	6,93	777,55
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 356,0000	2,50	3 390,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,4500	2,50	41,12
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 496,6259	2,50	6 241,56
17.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,1000	650,00	3 315,00

18.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	14,4000	1 450,00	20 880,00
19.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	25,2738	1 550,00	39 174,36
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0765	1 450,00	110,92
21.	2664102100001-20	Mortar marca M20	m3	0,0420	1 550,00	65,10
22.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	301,5000	118,00	35 577,00
23.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	301,5000	62,00	18 693,00
24.	2666122800600	Element prefabricat	buc	7,0700	2 950,00	20 856,50
25.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,6965	2 150,00	5 797,56
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,0000	20,00	1 360,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8911	20,00	117,82
28.	4100126202818	Apa	m3	16,7170	20,00	334,34
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 145 553,93</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	186,0000	50,00	9 300,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,2114	220,00	15 446,51
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,1057	50,00	1 755,28
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0450	50,00	152,25
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	500,00	1 750,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5750	20,00	31,50
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,1000	700,00	6 370,00
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	276,7600	50,00	13 838,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5826	380,00	221,39
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,3120	550,00	12 271,60
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,4188	320,00	8 134,00
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,4000	320,00	7 168,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	90,4237	320,00	28 935,60
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,4188	800,00	20 335,00
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	90,5190	400,00	36 207,60
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1622	550,00	89,20
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,4160	550,00	2 428,80
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	22,9146	550,00	12 603,03
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4060	50,00	270,30
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	189,0450	30,00	5 671,35
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5136	100,00	51,36
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	20,00	32,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,4160	400,00	1 766,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2525	500,00	1 126,25
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,1000	300,00	2 730,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	262,0661	300,00	78 619,82
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	289,4600	180,00	52 102,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>319 408,03</b>

Total	lei	1 654 771,43
Asigurari sociale	24 %	45 554,27
Total		1 700 325,70
Cheltuieli de regie	5 %	85 016,28
Total		1 785 341,98
Beneficiu de deviz	1 %	17 853,42
Total		1 803 195,40
TVA	20 %	360 639,08

**Total deviz: 2 163 834,48**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect****Lucrari de reparatie curenta a curtilor  
de bloc din municipiul Chisinau****Investitor****Pretura sectorului Ciocana****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
		<b>1. Reparatii curente a acelor</b>				
		<b>1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			125,11 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 150,00	7,75
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			56 050,92
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,08 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	12,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	180,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			12 540,73
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208,46 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			50 029,68
4	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			8 228,90 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
		<i>Total</i>	lei			19 749,35
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			40 867,20
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,41 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			12 289,83
7	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			8 228,90 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
		Total	lei			26 332,48
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			29 721,60
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 235,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
		Total	lei			19 764,47
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			617,38 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 -63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			148 171,68
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			10 156,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 750,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			13 152,67
12	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			235,02 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			411 292,35
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			237,46 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
		Total	lei			23 745,72
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			10 156,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 750,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			6 571,26
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			220,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			385 832,34
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			222,93 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	4,56
		Total	lei			22 293,05
		<b>2. Borduri prefabricate 100x30x15</b>				
17	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			125,11 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 150,00	7,75
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,60
		Total	lei			37 534,10
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			8 157,12
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			317,80 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			3 336,87
20	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea bordure din demolare	100 m3			8 228,90 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
		<i>Total</i>	lei			4 114,45
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre beton de la demolare fundatiei bordura y=2,2t/m3)	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Total</i>	lei			4 715,84
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure din demolare)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			3 870,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 (fundatie sub borduri)	m3			557,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			5 848,71
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			270,89
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	118,00	118,59
		<i>Total</i>	lei			81 266,88
25	CA03D	Adaus la montare bordura BR 100x30x15	m3			3 347,92
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			29 696,05
26	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Total</i>	lei			1 388,41
27	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73
						617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		<i>Total</i>	lei			4 200,58
		<b>3. Borduri prefabricate 100x20x8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			8 157,12
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea bordure din demolare	100 m3			8 228,87
						516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
		Total	lei			1 892,64
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			4 161,02
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 (fundatie sub borduri)	m3			557,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	lei			87 268,37
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,06
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			48 318,30
33	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			1 315,34
34	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,73
						617,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		Total	lei			3 706,39
		<b>4. Capace din fonta la caminele de vizitare</b>				
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			106,36
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
		Total	lei			531,82
36	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc			987,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,93	155,51
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 450,00	22,18
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	650,00	663,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 935,72
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 425,95 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001-20	Mortar marca M20	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 950,00	2 979,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			23 981,67
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 347,86 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			468,70
39		Capac din fronta tip C250	buc			1 500,00 0,00
	1234	Capac din fronta tip C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Pretura sectorului Ciocana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.