

**Primaria Cricova, str.
Chisinaului 90, or Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta №

**Reparatia unui sector de drum principal de 1.7 km strada Chisinau 122-107
intersectie str. Kolosov 1A, in or. Cricova**

Lotul 1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Cale de acces str. Chisinaului		
		1.1.1. Demontari		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000
	7123010010200	Betonist	h-om	87,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200
		<i>Total</i>		
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 000,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,000
		<i>Total</i>		
3	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	17,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,740
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,600

1	2	3	4	5
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,600
		<i>Total</i>		
4	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,610
	2952270007405	Incarnator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	1,568
		<i>Total</i>		
5	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,500
		<i>Total</i>		
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	151,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,506
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontari				
		1.1.2. Reparatia partii carosabile		
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	17 800,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	621,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	569,600
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	323,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	323,960
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	323,960
		<i>Total</i>		
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 424,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,539
		<i>Total</i>		
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,815
	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,775
	4100126202818	Apa	m3	6,850
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,385
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,770
		<i>Total</i>		
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 960,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,200
	7129020012800	Pavator	h-om	999,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	103,880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 860,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,760
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 969,800
		<i>Total</i>		
11	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,020	buc	10,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,500
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,571
	2661112800651	Placa din beton armat	buc	10,200
		<i>Total</i>		
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,800
	7123010010200	Betonist	h-om	13,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,520
	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,953
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,386
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950
		<i>Total</i>		
13	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,330
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	41,820
		<i>Total</i>		
14	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	17 800,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	890,000
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	890,000
		<i>Total</i>		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	7,900
	2320322600040 1	Bitum	t	8,137
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,370
		<i>Total</i>		
16	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	250,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,500
	1422102205507 0	Beton asfaltic BA16	t	252,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,975
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	33,250
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,150
		<i>Total</i>		
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	5,340
	2320322600040 1	Bitum	t	5,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,602
		<i>Total</i>		
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm medie, cu asternere mecanica	m2	17 800,000

1	2	3	4	5
		K=1,250		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 112,500
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2 091,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	66,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	244,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	117,925
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	117,925
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	117,925
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reparatia partii carosabile				
		1.1.3. Drumuri laterale		
19	TsE05C	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. III	100m2	1,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,343
		<i>Total</i>		
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-12 cm	m3	13,200
	7129020012800	Pavator	h-om	7,920
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,680
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,091
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,554
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,406
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,198
		<i>Total</i>		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,065

1	2	3	4	5
		beton asfaltic-0,65 l/m2		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,067
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,020
		<i>Total</i>		
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm medie, cu asternere mecanica k=1,5 K=1,500	m2	100,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,500
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	14,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,795
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,795
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumuri laterale				
		1.1.4. Amenajarea parcarii		
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,120
		<i>Total</i>		
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	216,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,273
		<i>Total</i>		
25	TsE05C	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	100m2	4,000

1	2	3	4	5
		pamintului sapat in teren catg. III		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,248
		<i>Total</i>		
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15 cm	m3	60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	36,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,180
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,140
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,900
		<i>Total</i>		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,260
	23203226000401	Bitum	t	0,268
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,078
		<i>Total</i>		
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	47,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,640
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,640
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,640
		<i>Total</i>		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,120

1	2	3	4	5
		beton asfaltic 0,3 l/m2		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,124
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036
		<i>Total</i>		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	37,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,120
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea parcarii				
		1.1.5. Reparatia trotuarului existent		
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	53,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,024
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,540
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,540
		<i>Total</i>		
32	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	128,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,320
		<i>Total</i>		
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,777

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h-5 cm	m3	67,000
	7129020012800	Pavator	h-om	93,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	85,090
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,658
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,335
		<i>Total</i>		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,871
	23203226000401	Bitum	t	0,897
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,261
		<i>Total</i>		
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 340,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	125,960
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,020
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,740
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,276
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reparatia trotuarului existent				
		1.1.6. Constructia trotuarului nou		
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,920

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,820
		<i>Total</i>		
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,376
		<i>Total</i>		
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	740,880
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,307
		<i>Total</i>		
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,310
		<i>Total</i>		
41	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	24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221,235
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,500
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,400
		<i>Total</i>		
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,196
	1411122201752	Piatra sparta	m3	28,106
	4100126202818	Apa	m3	2,444
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,132
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,265
		<i>Total</i>		
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	980,000

1	2	3	4	5
		sectiunea de BR100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,600
	7129020012800	Pavator	h-om	176,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	999,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,940
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	984,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,940
		<i>Total</i>		
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 205,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	564,480
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	383,670
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,193
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,128
		<i>Total</i>		
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,433
	2320322600040 1	Bitum	t	1,476
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,430
		<i>Total</i>		
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 205,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,600
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	207,270
	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,615
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,255
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,137
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Constructia trotuarului nou				
Total				
Total Cale de acces str. Chisinaului				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

