

**Lucrari de constructie a
parcarilor si trotuarului in or.
Cricov mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Constructie trotuarului str. Unureanu pina la intersectia str. Tineretulu or.
Cricova (aces spe IP LT Alexei Mateevici)**

Valoarea de deviz 225 597,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	120,0000	12,800	1 536,000
2	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 (stratul pietris+nisip+pamant)	100 m3	1,0700	900,000	963,000
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,8000	335,200	603,360
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	138,6700	44,400	6 156,948
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	138,6700	11,420	1 583,620
6	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc	1,0000	913,570	913,570
7	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	1 021,365	1 021,365

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	40,0000	1 909,117	76 364,662
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	226,421	13 585,260
10	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	850,0000	10,432	8 867,625
		<i>Total</i>	Lei			111 595,410
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				111 595,410 20 628,308
		Capitolul 2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,8000	561,200	1 010,160
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	180,0000	79,254	14 265,720
13	DE18B	Pavaje gr. 4 cm 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 10 cm	m2	180,0000	134,013	24 122,318
		<i>Total</i>	Lei			39 398,198
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				39 398,198 12 552,296

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	4,8000	487,100	2 338,080
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton (Borduri BR100.20.8)	m	240,0000	82,245	19 738,824
		<i>Total</i>	Lei			22 076,904
		Total Borduri Inclusiv salariu				22 076,904 8 363,040

		Total	Lei	173 070,52
		Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24 %	9 970,48
		Cheltuieli de transport (PI3) * 1 %	1 %	1 252,41
		Cheltuieli directe PI3+Asigur+Cheltu		184 293,41
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 1 %	1 %	1 842,93
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 1 %	1 %	1 861,36
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		187 997,70
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	37 599,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		225 597,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
parcarilor si trotuarului in or.
Cricov mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Constructie trotuarului str. Unureanu pina la intersectia str. Tineretulu or.
Cricova (aces spe IP LT Alexei Mateevici)**

Valoarea de deviz 225 597,24 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 № 2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	40,00	48,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,0000	40,00	5 680,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,5500	40,00	1 462,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	87,0000	40,00	3 480,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	307,0320	53,95	16 564,376
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	40,00	164,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	264,4137	40,00	10 576,548
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,0000	40,00	1 240,000
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1380	40,00	485,520
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,0800	40,00	1 843,200
Total manopera						41 543,65

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,3200	360,00	11 275,200
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5200	360,00	1 987,200
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,4200	360,00	10 231,200
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1600	330,00	712,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,9090	300,00	9 272,700
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,9000	330,00	297,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,4260	330,00	5 090,580
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1200	6 000,00	720,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2000	6 000,00	7 200,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200	6 000,00	720,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	58,30	419,760
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	760,8000	1,83	1 392,264
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	288,0000	1,83	527,040

14.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11 530,400 0	1,83	21 100,632
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	1,83	25,199
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 831,4000	1,83	5 181,462
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	182,7000	15,00	2 740,500
18.	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc10/B 150)	m3	52,4150	650,00	34 069,750
19.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0306	950,00	29,070
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	241,2000	10,00	2 412,000
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	871,2500	8,50	7 405,625
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,0000	12,00	108,000
23.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0200	550,00	561,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,0000	22,50	337,500
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	800,00	816,000
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,6000	63,00	226,800
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4000	20,00	108,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,2273	20,00	264,546
29.	4100126202818	Apa	m3	0,4800	20,00	9,600
Total materiale de construcții						125 241,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0160	50,00	100,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0080	50,00	50,400
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,1600	150,00	324,000
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6280	315,00	827,820
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4075	400,00	963,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7200	150,00	108,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,0000	10,00	240,000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2800	10,00	22,800
10.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,2500	50,00	12,500
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,0000	180,00	1 800,000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,9181	200,00	1 583,620
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9900	250,00	247,500
Total utilaje de construcții						6 285,44

Total	Lei	173 070,5 2
Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	9 970,48
Cheltuieli de transport (II3) * 1 %	1 %	1 252,41
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		184 293,4 1
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 1 %	1 %	1 842,93
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 1 %	1 %	1 861,36
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		187 997,7 0

TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	37 599,54
-----------------------------------	------	-----------

Total deviz:

**225 597,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a parcarilor si
trotuarului in or. Cricov mun. Chisinau**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			12,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	40,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 536,000
2	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 (stratul pietris+nisip+pamant)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			963,000
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			335,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			603,360
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			44,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 156,948
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 583,620
6	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc			913,570
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	40,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	40,00	258,00
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	950,00	29,07
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	550,00	561,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	50,00	5,00
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			913,570
7	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 021,365
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	164,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	800,00	816,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,83	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 021,365
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 909,117

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc10/B 150)	m3	1,0250	650,00	676,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,83	527,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 364,662
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			226,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,30	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 585,260
10	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			10,432
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 867,625
		2. Pavaj vibropresat				
11	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			561,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	150,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 010,160
12	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,254
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	315,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 265,720
13	DE18B	Pavaje gr.4 cm 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 10 cm	m2			134,013
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	53,95	54,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	40,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 4 cm	m2	1,0150	15,00	15,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,83	2,93
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,83	28,79
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 122,318

1	2	3	4	5	6	7
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-	m3			487,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 338,080
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton BR 100.20.8	m			82,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,95	28,05
	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc10/B 150)	m3	0,0450	650,00	29,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,83	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	10,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 738,824

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.