

**Lucrari de restabilire a strazii
Ungureanu din or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de restabilire a strazii Ungureanu din or. Cricova, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 2 503 226,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2019

№ 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	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 200,0000	10,06 2,01	22 126,13 4 427,13
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	209,0000	16,72 0,00	3 494,48 0,00
3	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	8 780,0000	0,07 0,00	618,99 0,00
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	38,6000	78,42 78,42	3 026,92 3 026,92
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 242,0000	18,45 18,45	41 367,59 41 367,59
6	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	1,8700	1 407,15 0,00	2 631,37 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	309,4000	23,32	7 215,21

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2300	154,43 20,76	344,39 46,29
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,0000	70,48 16,72	4 792,91 1 137,06
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura 100x30x15	m	2 500,0000	140,84 38,63	352 093,25 96 580,50
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	92,5000	68,62 68,62	6 346,92 6 346,92
12	TsD01B	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 mijlociu	m3	81,4000	17,87 17,87	1 454,99 1 454,99
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,8400	7 109,00 0,00	27 298,56 0,00
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	85,0000	1 169,62 32,64	99 417,95 2 774,02
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,8400	7 109,00 0,00	27 298,56 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 780,0000	121,47 2,88	1 066 492,54 25 312,74

		Total	lei	1 666 020,76
--	--	-------	-----	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	22,5 %			41 056,69
		Cheltuieli de transport	7 %			98 790,87
		Total CD				1 805 868,32
		Cheltuieli de regie	12 %			199 922,50
		Total cu CR				2 005 790,82
		Beneficiu de deviz	4 %			80 231,63
		Total cu B				2 086 022,45
		TVA	20 %			417 204,49
						2 503 226,94
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				204 371,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restabilire a strazii
Ungureanu din or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de restabilire a strazii Ungureanu din or. Cricova, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 2 503 226,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2019

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,7200	57,66	1 137,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 300,0000	57,66	74 958,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	439,0000	57,66	25 312,74
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 281,0478	57,66	73 865,21
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,8900	57,66	7 201,15
		Total manopera				204 371,06

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	85,8500	1 116,20	95 825,77
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	825,3200	1 211,45	999 833,91
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0089	420,00	3,74
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,3400	185,00	4 872,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,5000	165,00	3 712,50
6.	23203226000401	Bitum	t	7,9104	6 800,00	53 790,72
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 925,0000	1,33	10 540,25
8.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	2 512,5000	96,00	241 200,00
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2380	195,00	46,41
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	96,5800	10,50	1 014,09
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,4600	4,00	397,84
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,0000	4,00	60,00
		Total materiale de construcții				1 580 653,91

Utilaje de construcții:

1.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	2,6340	75,00	197,55
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	40,0400	165,00	6 606,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,3040	350,00	806,40
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,5340	221,00	10 284,01

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,5340	221,00	10 284,01
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,3050	45,00	508,72
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,8765	45,00	309,44
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,5340	320,00	14 890,88
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,9199	295,00	2 631,37
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8920	330,00	294,36
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,9920	180,00	3 598,56
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,0400	150,00	6 006,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,6804	220,00	10 709,69
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,6740	120,00	5 120,88
		Total utilaje de construcții				80 918,29

Total	lei	1 666 020,76
CASM	22,5 %	41 056,69
Cheltuieli de transport	7 %	98 790,87
Total CD		1 805 868,32
Cheltuieli de regie	12 %	199 922,50
Total cu CR		2 005 790,82
Beneficiu de deviz	4 %	80 231,63
Total cu B		2 086 022,45
TVA	20 %	417 204,49

Total deviz: 2 503 226,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de restabilire a strazii
Ungureanu din or. Cricova, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,06 2,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	4,00	0,13
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	165,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	120,00	2,18
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	150,00	2,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 126,13
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,48
3	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,07 0,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	4,00	0,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0003	120,00	0,04
	286230683 0000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	75,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,99
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			78,42 78,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 026,92
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 367,59
6	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			1 407,15 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,00	1 407,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 631,37
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
		Cheltuieli directe	lei			7 215,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,43 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			344,39
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,48 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	195,00	0,68
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
		Cheltuieli directe	lei			4 792,91
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura 100x30x15	m			140,84 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,33	4,22
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	165,00	1,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
	266612280 02861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	96,00	96,48
		Cheltuieli directe	lei			352 093,25
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Cheltuieli directe	lei			6 346,92
12	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			1 454,99
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 109,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 004,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			27 298,56
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 169,62 32,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	111100010	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 116,20	1 127,36

1	2	3	4	5	6	7
	00131					
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	45,00	3,64
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	45,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 417,95
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 109,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 004,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 298,56
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,47 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,45	113,88
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,00	1,17
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,00	1,17
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066 492,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.