

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17-06-2019

Valoarea de deviz 2 926 950,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2019

№ 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 (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	2 200,000	21,20 2,01	46 632,95 4 427,13
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	209,000	19,00 0,00	3 970,00 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 (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумная мостовой, выолненная мехнической метлой установленной на тракторе)	m2	8 780,000	0,26 0,00	2 308,08 0,00
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	38,600	78,42 78,42	3 027,15 3 027,15
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных	m	2 242,000	18,45 18,45	41 367,59 41 367,59

1	2	3	4	5	6	7
		бордюров различного размера, уложенных на бетон)				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	1,870	2 027,27 0,00	3 791,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	309,400	26,50 0,00	8 200,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,230	191,54 20,69	427,13 46,13
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	68,000	48,12 16,72	3 272,15 1 137,06
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura 100*30*15)	m	2 500,000	236,39 38,63	590 985,50 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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	92,500	68,61 68,61	6 346,64 6 346,64
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	81,400	17,87	1 454,76

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)			17,87	1 454,76
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,840	9 378,31 0,00	36 012,72 0,00
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t	85,000	1 474,65 32,64	125 345,10 2 774,02
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,840	9 378,31 0,00	36 012,72 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	8 780,000	139,04 2,88	1 220 795,96 25 312,74

		Total	Lei	2 129 949,45
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	41 056,59
		Total		2 171 006,04
		Cheltuieli de regie	7 %	151 970,42
		Total		2 322 976,46
		Beneficiu de deviz	5 %	116 148,82
		Total		2 439 125,28
		TVA	20 %	487 825,06
		2 926 950,34		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		182 473,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

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	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2			21,20 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	22,00	0,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	561,78	10,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	203,63	3,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250,00	19,00
3	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумная мостовой, выполненная механической метлой установленной на тракторе)	m2			0,26 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,003	22,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	203,63	0,06
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	453,63	0,14
4	TsH92A	Incarcarea în auto: gunoi, frunze	t			78,42 78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360	57,66	78,42
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	57,66	18,45
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 027,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	425,00	2 027,27
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			191,54 20,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	262,40	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	425,15	169,68
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			48,12 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	75,00	22,05
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura 100*30*15)	m			236,39 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	262,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	140,00	140,70
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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 378,31 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,030	8 872,33	9 149,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	763,73	228,72
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t			1 474,65 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	57,66	32,64
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,010	1 371,73	1 385,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	264,47	21,41
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	264,47	35,16
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 378,31 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,030	8 872,33	9 149,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	763,73	228,72
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем,	m2			139,04 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 371,73	128,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	264,47	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	284,70	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	771,17	4,09

APROBAT:

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17-06-2019

Valoarea de deviz 2 926 950,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2019

№ 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 № 17-06-2019:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,72	57,66	1 137,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 300,00	57,66	74 958,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	439,00	57,66	25 312,74
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 281,04	57,66	73 864,77
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,89	57,66	7 201,15
		Total manopera				182 473,72

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	85,85	1 371,73	117 763,02
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	825,32	1 371,73	1 132 116,2 0
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	262,40	2,62
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,50	262,00	5 895,00
5.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	7,92	8 872,33	70 268,86
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 925,00	1,60	12 680,00
7.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	112,50	1 100,00	123 750,00
8.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 512,50	140,00	351 750,00
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,24	2 400,00	576,00
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	96,58	20,00	1 931,60
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,46	22,00	2 188,12
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,00	22,00	330,00
		Total materiale de construcții				1 819 251,4 2

Utilaje de construcții:

1.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	2,63	453,63	1 193,05
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	40,04	561,78	22 493,67

3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,30	763,73	1 756,58
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,53	284,70	13 247,09
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	46,53	264,47	12 305,79
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,30	264,47	2 988,51
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,88	264,47	1 819,55
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,53	771,17	35 882,54
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,92	425,00	3 791,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,89	425,15	378,38
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,99	75,00	1 499,25
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,04	250,00	10 010,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,68	250,00	12 170,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,67	203,63	8 688,90
Total utilaje de construcții						128 224,31

Total	Lei	2 129 949,45
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	41 056,59
Total		2 171 006,04
Cheltuieli de regie	7 %	151 970,42
Total		2 322 976,46
Beneficiu de deviz	5 %	116 148,82
Total		2 439 125,28
TVA	20 %	487 825,06

Total deviz:

2 926 950,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

