

**Lucrari de reparatie capitala prin asfaltare a
drumului siprin pavare a trotuarului catre
cimitirul din satul Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 453 112,99 lei

№ 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	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 (decaparea)	100 m3	9,000	1 012,50 0,00	9 112,500 0,000
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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	9,000	1 012,50 0,00	9 112,500 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 530,000	26,60 0,00	40 698,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,000	164,70 34,06	1 482,336 306,504
5	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,750	1 266,00 0,00	949,500 0,000
6	TsE05B	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. II	100m2	15,000	113,40 0,00	1 701,000 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	3,000	566,20 0,00	1 698,600 0,000
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	300,000	278,57 64,33	83 571,900 19 298,400
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8 cm, pnetu	m	300,000	186,89 28,38	56 066,400 8 514,000

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15				
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	540,000	107,33 24,22	57 959,604 13 077,504
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida h=4cm 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 5 cm	m2	540,000	307,24 56,38	165 909,600 30 446,064
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	300,000	823,38 56,76	247 014,000 17 028,000
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 500,000	243,40 5,91	365 096,250 8 868,750
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,000	64,64 3,00	19 391,496 899,646
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,000	412,42 278,12	4 124,203 2 781,240

		Total	lei	1 063 887,88
		Asigurarea sociala	24 %	24 292,82
		Total		1 088 180,70
		Cheltuieli de regie	7 %	76 172,65
		Total		1 164 353,35
		Beneficiu de deviz	4 %	46 574,14
		Total		1 210 927,49
		TVA	20 %	242 185,50
		1 453 112,99		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		101 220,10		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala prin asfaltare a drumului siprin pavare a trotuarului catre cimitirul din satul Ciorescu, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 453 112,99 lei

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	700,308	94,60	66 249,137
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,750	94,60	8 868,750
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,240	94,60	8 536,704
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,532	94,60	807,127
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	177,150	94,60	16 758,390
		Total manopera				101 220,10

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	182,625	1 820,00	332 377,500
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	60,900	435,00	26 491,500
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	131,760	435,00	57 315,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	365,700	435,00	159 079,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	435,00	15,660
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,900	398,00	1 552,200
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,700	398,00	1 074,600
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,112	398,00	9 198,576
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 356,000	2,20	2 983,200
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	864,000	2,20	1 900,800
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 249,800	2,20	9 349,560
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=4cm	m2	548,100	200,00	109 620,000
13.	2663102100001	Beton C12/15	m3	30,300	1 450,00	43 935,000
14.	2666122800284	Bordura beton 100.30.15	m	301,500	125,00	37 687,500
15.	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	301,500	85,00	25 627,500
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,800	400,00	4 320,000
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,900	15,00	868,500
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,700	15,00	40,500
		Total materiale de constructii				823 437,70

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,491	600,00	11 694,300
----	---------------	---------------------------	------	--------	--------	------------

2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,072	450,00	4 532,625
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,338	450,00	39 301,875
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,184	375,00	4 194,000
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,576	475,00	1 698,600
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,938	1 500,00	14 906,250
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,500	450,00	18 225,000
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,670	550,00	368,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,380	322,27	122,463
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,600	322,27	1 160,172
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,280	350,00	40 698,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,761	300,00	2 328,300
		Total utilaje de construcții				139 230,08

Total	lei	1 063 887,88
Asigurarea sociala	24 %	24 292,82
Total		1 088 180,70
Cheltuieli de regie	7 %	76 172,65
Total		1 164 353,35
Beneficiu de deviz	4 %	46 574,14
Total		1 210 927,49
TVA	20 %	242 185,50

Total deviz:

1 453 112,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala prin
asfaltare a drumului siprin pavare a
trotuarului catre cimitirul din satul Ciorescu,
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	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 (decaparea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			9 112,500
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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			9 112,500
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Total	lei			40 698,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,70 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,27	128,91
		Total	lei			1 482,336
5	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	lei			949,500
6	TsE05B	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. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			1 701,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			566,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	475,00	566,20
		Total	lei			1 698,600
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			278,57 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	398,00	3,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			83 571,900

1	2	3	4	5	6	7
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 100.20.8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			186,89 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	398,00	1,19
	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			56 066,400
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			107,33 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	435,00	75,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	375,00	5,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		Total	lei			57 959,604
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida h=4cm 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 5 cm	m2			307,24 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=4cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	398,00	1,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	398,00	17,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			165 909,600
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			823,38 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	435,00	88,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	435,00	530,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			247 014,000
13	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			243,40 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 820,00	221,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			365 096,250
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,64 ----- 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	435,00	54,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	375,00	4,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			19 391,496
15	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pămînt de categ. II	100m2			412,42 ----- 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	322,27	12,25
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
		<i>Total</i>	lei			4 124,203

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.