

**Lucrari de reaparatie capitala a cailor de acces,
drumuri si trotuare, platouri TMP 123, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lotul nr. 1

Valoarea de deviz 2 852 674,28 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 ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. TMP 123				
		1.1. Demontari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm	m2	3 025,000	13,684 ----- 1,652	41 393,760 ----- 4 997,311
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (demontarea bordurei)	m	1 250,000	42,952 ----- 42,952	53 690,000 ----- 53 690,000
3	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (demontare capace) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	10,000	475,672 ----- 103,250	4 756,724 ----- 1 032,500
4	TsI50A10	Transportarea incarcaturi cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	56,000	79,279 ----- 0,000	4 439,635 ----- 0,000
		Total Demontari Inclusiv salariu				104 280,119 59 719,811
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe	m	1 250,000	285,480 -----	356 849,963 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C30/37 30x15 cm			55,342	69 177,500
		Total Borduri Inclusiv salariu				356 849,963 69 177,500
		1.3. Asfalt				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,000	9 621,380 ----- 0,000	9 621,380 ----- 0,000
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 925,000	220,712 ----- 4,956	866 292,638 ----- 19 452,300
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,560	9 621,380 ----- 0,000	15 009,353 ----- 0,000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 925,000	166,530 ----- 4,130	653 632,212 ----- 16 210,250
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	50,000	141,471 ----- 38,822	7 073,530 ----- 1 941,100
		Total Asfalt Inclusiv salariu				1 551 629,11 3 37 603,650
		1.4. Pavaj presat				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=15 cm	m3	41,400	620,912 ----- 81,774	25 705,757 ----- 3 385,444
12	DE18A	Pavaje 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 5 cm (piatra din pavaj vibro-presat C25/30 btb 4,0; 200*100*6 caramida color)	m2	276,000	321,616 ----- 49,230	88 765,954 ----- 13 587,370
		Total Pavaj presat				114 471,711

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 972,814
		1.5. Diverse				
13	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,000	2 665,752 ----- 67,732	26 657,517 ----- 677,320
		Total Diverse Inclusiv salariu				26 657,517 677,320
		Total TMP 123 Inclusiv salariu				2 153 888,42 3 184 151,095

		Total	Lei	2 153 888,41
		Asigurari sociale si medicale	24 %	44 196,26
		Cheltuieli directe		2 198 084,67
		Cheltuieli de regie	5 %	109 904,23
		Beneficiu de deviz	3 %	69 239,67
		Total		2 377 228,57
		TVA	20 %	475 445,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 852 674,28 ----- 184 151,09

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU, MINISTERUL APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparație capitală a cailor de acces,
drumuri și trotuare, platouri TMP 123, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lotul nr. 1

Valoarea de deviz 2 852 674,28 Lei

Intocmit în 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 № :						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,000	82,60	660,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 135,135	82,60	93 762,17
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	436,250	82,60	36 034,25
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	82,60	677,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,500	82,60	371,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	247,486	82,60	20 442,34
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	329,361	82,60	27 205,20
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,500	82,60	4 997,31
Total manopera						184 151,09

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	553,425	1 410,00	780 329,25
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	368,950	1 590,00	586 630,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,610	412,40	19 634,36
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,550	1 590,00	37 444,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0	m3	11,250	408,33	4 593,71
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	0,530	408,33	216,58
7.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,380	408,33	563,50
8.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,813	408,33	4 823,52
9.	23203226000401	Bitum	t	2,637	9 080,00	23 942,14
10.	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	36,500	75,00	2 737,50
11.	2430226109418	Diluant de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,500	54,00	945,00
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	5,700	2,50	14,25
13.	2640112300739	Caramizi	buc	448,800	7,33	3 289,70
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 962,500	1,90	7 528,75
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	441,600	1,90	839,04
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu M 30 saci S1500	kg	137,700	1,90	261,63
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 172,120	1,90	4 127,03

18.	2661112800655	Piatra din pavaj vibro-presat C25/30 btb 4,0; 200*100*6 caramida color	m2	280,140	225,00	63 031,50
19.	2663102100001	Beton C30/37	m3	56,250	2 105,00	118 406,25
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	1 420,00	434,52
21.	2666122800286	Bordura BR100.30.15	m	1 256,250	125,00	157 031,25
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,975	8,00	847,80
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	2 500,00	25 500,00
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,520	325,00	1 794,00
25.	4100116202806	Apa industriala lucrari drumuri-terasam.	m3	60,500	15,00	907,50
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,633	15,00	114,49
27.	4100126202818	Apa	m3	4,140	15,00	62,10
		Total materiale de construcții				1 846 050,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,388	68,20	1 185,86
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,694	165,40	1 437,99
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,400	598,20	1 435,68
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,250	790,00	23 897,22
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,768	896,60	688,59
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,810	372,50	19 299,22
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,810	372,50	19 299,22
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	51,810	780,00	40 411,80
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,250	155,90	4 715,97
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,192	435,60	4 439,64
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,250	227,30	6 875,76
		Total utilaje de construcții				123 686,96

Total	Lei	2 153 888,41
Asigurari sociale si medicale	24 %	44 196,26
Cheltuieli directe		2 198 084,67
Cheltuieli de regie	5 %	109 904,23
Beneficiu de deviz	3 %	69 239,67
Total		2 377 228,57
TVA	20 %	475 445,71

Total deviz:

2 852 674,28

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU, MINISTERUL APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reaparatie capitala a cailor de acces, drumuri si trotuare, platouri TMP 123, mun. Chisinau

Investitor AGENTIA ASIGURARE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU, MINISTERUL APARARII

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. TMP 123				
		1.1. Demontari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm	m2			13,684 ----- 1,652
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,034898	82,60	1,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,30
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,018228	790,00	7,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018198	227,30	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	155,90	1,56
		<i>Total</i>	Lei			41 393,760
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (demontarea bordurei)	m			42,952 ----- 42,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	82,60	21,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	82,60	21,48
		<i>Total</i>	Lei			53 690,000
3	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (demontare capace) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			475,672 ----- 103,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	82,60	66,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	82,60	37,17
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,33	328,97
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 420,00	43,45
		<i>Total</i>	Lei			4 756,724
4	TsI50A10	Transportarea incarcaturi cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			79,279 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	435,60	79,28
		<i>Total</i>	Lei			4 439,635
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton C30/37 30x15 cm	m			285,480 ----- 55,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	82,60	12,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	82,60	42,95
	2663102100001	Beton C30/37	m3	0,0450	2 105,00	94,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	408,33	3,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			356 849,963
		1.3. Asfalt				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 621,380 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 080,00	9 352,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,60	268,98
		<i>Total</i>	Lei			9 621,380
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,712 ----- 4,956
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,60	4,96
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1410	1 410,00	198,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 590,00	4,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,50	2,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,50	2,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	780,00	6,16
		<i>Total</i>	Lei			866 292,638
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 621,380 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 080,00	9 352,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,60	268,98
		<i>Total</i>	Lei			15 009,353
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,530 ----- 4,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,60	4,13
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 590,00	149,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 590,00	4,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,50	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,50	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	4,13
		<i>Total</i>	Lei			653 632,212
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,471 ----- 38,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,60	31,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	82,60	7,43
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	54,00	18,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,50	0,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	598,20	28,71
		<i>Total</i>	Lei			7 073,530
		1.4. Pavaj presat				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=15 cm	m3			620,912 ----- 81,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,60	81,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	412,40	474,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,40	34,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,20	28,64
		<i>Total</i>	Lei			25 705,757
12	DE18A	Pavaje 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 5 cm (piatra din pavaj vibro-presat C25/30 btb 4,0; 200*100*6 caramida color)	m2			321,616 ----- 49,230
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,60	47,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,60	1,31
	2661112800655	Piatra din pavaj vibro-presat C25/30 btb 4,0; 200*100*6 caramida color	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	408,33	2,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	408,33	17,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	325,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			88 765,954
		1.5. Diverse				
13	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 665,752 ----- 67,732
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	82,60	67,73
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	408,33	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			26 657,517

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
AGENTIA ASIGURARE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU, MINISTERUL APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.