

**Lucrari de reaparatie capitala a cailor de acces,
drumuri si trotuare, platouri TMP 142, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lotul nr. 2

Valoarea de deviz 2 431 145,98 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 142				
		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	320,000	13,684 ----- 1,652	4 378,844 ----- 528,641
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (demontarea bordurei)	m	573,000	42,952 ----- 42,952	24 611,496 ----- 24 611,496
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				38 186,699 26 172,637
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe	m	295,800	285,480 -----	84 444,976 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C30/37 30x15 cm			55,342	16 370,164
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	278,000	226,858 ----- 55,342	63 066,613 ----- 15 385,076
		Total Borduri Inclusiv salariu				147 511,589 31 755,240
		1.3. Asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	9 621,382 ----- 0,000	1 635,635 ----- 0,000
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 139,000	220,712 ----- 4,956	913 524,899 ----- 20 512,884
9	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
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 139,000	166,531 ----- 4,130	689 269,740 ----- 17 094,070
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,000	141,471 ----- 38,822	17 259,413 ----- 4 736,284
		Total Asfalt Inclusiv salariu				1 636 699,04 0 42 343,238
		1.4. Diverse				
12	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total TMP 142 Inclusiv salariu				1 849 054,84 5 100 948,435

		Total	Lei	1 849 054,84
		Asigurari sociale si medicale	24 %	24 227,62
		Cheltuieli directe		1 873 282,46
		Cheltuieli de regie	5 %	93 664,12
		Beneficiu de deviz	3 %	59 008,40
		Total		2 025 954,98
		TVA	20 %	405 191,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 431 145,98 ----- 100 948,43

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 142, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lotul nr. 2

Valoarea de deviz 2 431 145,98 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	447,356	82,60	36 951,61
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	459,790	82,60	37 978,65
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	82,60	677,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,980	82,60	906,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,430	82,60	10 938,72
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,980	82,60	12 305,75
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	82,60	528,64
		Total manopera				100 948,43

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	583,599	1 410,00	822 874,59
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	389,066	1 590,00	618 614,94
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,834	1 590,00	39 486,06
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,164	408,33	2 108,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530	408,33	216,58
6.	23203226000401	Bitum	t	1,782	9 080,00	16 179,65
7.	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	89,060	75,00	6 679,50
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,700	54,00	2 305,80
9.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	13,908	2,50	34,77
10.	2640112300739	Caramizi	buc	448,800	7,33	3 289,70
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 818,946	1,90	3 456,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	1,90	261,63
13.	2663102100001	Beton C30/37	m3	25,821	2 105,00	54 353,20
14.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	1 420,00	434,52
15.	2666122800286	Bordura BR100.30.15	m	297,279	125,00	37 159,88

16.	26661228002868	Bordura BR100.20.8	m	279,390	66,67	18 626,93
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	111,753	8,00	894,02
18.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	2 500,00	25 500,00
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,400	15,00	96,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,575	15,00	53,63
		Total materiale de construcții				1 652 626,10

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,856	598,20	3 503,06
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,200	790,00	2 527,97
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,519	896,60	465,34
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,635	372,50	20 351,46
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	54,635	372,50	20 351,46
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,635	780,00	42 615,14
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,200	155,90	498,88
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,192	435,60	4 439,64
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,200	227,30	727,35
		Total utilaje de construcții				95 480,31

Total	Lei	1 849 054,84
Asigurări sociale și medicale	24 %	24 227,62
Cheltuieli directe		1 873 282,46
Cheltuieli de regie	5 %	93 664,12
Beneficiu de deviz	3 %	59 008,40
Total		2 025 954,98
TVA	20 %	405 191,00

Total deviz:

2 431 145,98

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 142, 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 142				
		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			4 378,844
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			24 611,496
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	Tsl50A10	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			84 444,976
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			226,858 ----- 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
	26661228002868	Bordura BR100.20.8	m	1,0050	66,67	67,00
		<i>Total</i>	Lei			63 066,613
		1.3. Asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 621,382 ----- 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			1 635,635
8	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			913 524,899
9	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
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,531 ----- 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			689 269,740
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			17 259,413
		1.4. Diverse				
12	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.