

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie
capitala a cailor de acces,
drumuri si trotuare, platouri
TMP 142, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 610 182,66 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. Lot II - TMP142				
		1.1. Demontari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm Коэффициент к трудозатратам=0,5731 Коэффициент к материалам=0,6250 Коэффициент к машинам=0,5494	m2	320,000	14,07 1,70	4 500,864 543,812
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m	573,000	44,18 44,18	25 317,661 25 317,661
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)=1,0200	buc	10,000	374,98 106,21	3 749,825 1 062,125
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	56,000	30,03 0,00	1 681,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 250,030
		Total Demontari Inclusiv salariu				35 250,030 26 923,598

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	295,800	269,61 56,93	79 751,069 16 839,864
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	278,000	214,34 56,93	59 585,536 15 826,512
		<i>Total</i>	lei			139 336,605
		Total Borduri Inclusiv salariu				139 336,605 32 666,376
		1.3. Asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	9 861,67 0,00	1 676,484 0,000
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 139,000	230,43 5,10	953 764,890 21 101,450
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,560	9 861,67 0,00	15 384,205 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 139,000	171,36 4,25	709 272,206 17 584,542
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,000	143,96 39,94	17 562,742 4 872,180
		<i>Total</i>	lei			1 697 660,527
		Total Asfalt Inclusiv salariu				1 697 660,527 43 558,172
		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	buc	10,000	2 163,05 69,68	21 630,540 696,754

1	2	3	4	5	6	7
		B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			21 630,540
		Total Diverse Inclusiv salariu				21 630,540 696,754
		<i>Total</i>	lei			1 893 877,702
		Total Lot II - TMP142 Inclusiv salariu				1 893 877,702 103 844,900

		Total	lei	1 893 877,71
		Asigurarea sociala	24 %	24 922,77
		Total		1 918 800,48
		Cheltuieli de regie	9 %	172 692,04
		Total		2 091 492,52
		Beneficiu de deviz	4 %	83 659,70
		Total		2 175 152,22
		TVA	20 %	435 030,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 610 182,66 103 844,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie
capitala a cailor de acces,
drumuri si trotuare, platouri
TMP 142, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 610 182,66 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,000	84,97	679,760
2.	7129020012800	Pavator	h-om	447,356	84,97	38 011,839
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	459,790	84,97	39 068,356
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	84,97	696,754
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,980	84,97	932,971
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,430	84,97	11 252,577
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,980	84,97	12 658,831
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	84,97	543,812
		Total manopera				103 844,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	583,599	1 475,00	860 808,525
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 preparata la cald cu agregate marunte	t	389,066	1 633,33	635 473,170
3.	142110220000001	Nisip bitumat BA 16	t	12,417	1 633,33	20 281,059
4.	142110220000001	Nisip bitumat BAD 22,4	t	12,417	1 475,00	18 315,075
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,164	483,33	2 496,013
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530	483,33	256,358
7.	232032260000401	Bitum	t	1,782	9 166,67	16 334,089
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,060	80,00	7 124,800
9.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,700	75,00	3 202,500
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,908	1,50	20,862
11.	2640112300739	Caramizi	buc	448,800	5,00	2 244,000
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 818,946	2,00	3 637,892
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	2,00	275,400
14.	266310210000170	Beton C30/37	m3	25,821	1 583,33	40 883,164
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	1 450,00	443,700
16.	26661228002363	Bordura BR 100.20.8	m	279,390	75,00	20 954,250

	6					
17.	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	297,279	130,00	38 646,270
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	111,753	13,00	1 452,789
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	2 000,00	20 400,000
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,400	15,29	97,856
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,575	15,29	54,668
		Total materiale de construcții				1 693 402,45

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,856	400,00	2 342,400
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,200	800,00	2 559,997
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,519	1 400,00	726,600
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,635	384,40	21 001,617
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	54,635	360,00	19 668,528
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,635	866,67	47 350,342
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,200	165,00	528,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,192	165,00	1 681,680
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,200	241,00	771,199
		Total utilaje de construcții				96 630,37

Total	lei	1 893 877,71
Asigurarea sociala	24 %	24 922,77
Total		1 918 800,48
Cheltuieli de regie	9 %	172 692,04
Total		2 091 492,52
Beneficiu de deviz	4 %	83 659,70
Total		2 175 152,22
TVA	20 %	435 030,44

Total deviz:

2 610 182,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie capitala Investitor
a cailor de acces, drumuri si trotuare, platouri
TMP 142, 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. Lot II - TMP142				
		1.1. Demontari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm Коэффициент к трудозатратам=0,5731 Коэффициент к материалам=0,6250 Коэффициент к машинам=0,5494	m2			14,07 1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,31
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,00	2,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			4 500,864
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m			44,18 44,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,97	22,09
		<i>Total</i>	lei			25 317,661
3	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa și canalizare, cu înaltimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			374,98 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 450,00	44,37
		<i>Total</i>	lei			3 749,825
4	TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t			30,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	165,00	30,03
		<i>Total</i>	lei			1 681,680
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundație de Beton C30/37 30x15 cm	m			269,61 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	1 583,33	71,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	483,33	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			79 751,069

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			214,34 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	1 583,33	71,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	483,33	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	266612280023636	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
		Total	lei			59 585,536
		1.3. Asfalt				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			1 676,484
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,43 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 475,00	207,98
	142110220000001	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 475,00	4,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
		Total	lei			953 764,890
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			15 384,205
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,36 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 633,33	153,53
	1421102200000001	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 633,33	4,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		Total	lei			709 272,206
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,96 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			17 562,742
		1.4. Diverse				
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 163,05

1	2	3	4	5	6	7
		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.)=1,0200				69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	483,33	25,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			21 630,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.