

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie
capitala a cailor de acces,
drumuri si trotuare, platouri
TMP 123, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 038 823,63 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 I - TMP123				
		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	3 025,000	14,07 1,70	42 547,231 5 140,722
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m	1 250,000	44,18 44,18	55 230,500 55 230,500
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 incarcaturii 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			103 209,236
		Total Demontari Inclusiv salariu				103 209,236 61 433,347
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	1 250,000	269,61	337 014,325

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm			56,93	71 162,375
		<i>Total</i>	lei			337 014,325
		Total Borduri Inclusiv salariu				337 014,325 71 162,375
		1.3. Asfalt				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,000	9 861,67 0,00	9 861,670 0,000
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 925,000	230,43 5,10	904 452,088 20 010,435
8	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
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 925,000	171,36 4,25	672 600,486 16 675,363
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	50,000	143,96 39,94	7 197,845 1 996,795
		<i>Total</i>	lei			1 609 496,294
		Total Asfalt Inclusiv salariu				1 609 496,294 38 682,593
		1.4. Pavaj presat				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - h=0.15m	m3	41,400	690,86 84,12	28 601,658 3 482,580
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, h=0.06m (tip Caramida color)	m2	276,000	320,61 50,64	88 487,075 13 977,225

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 088,733
		Total Pavaj presat Inclusiv salariu				117 088,733 17 459,805
		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.)=1,0200	buc	10,000	2 163,05 69,68	21 630,540 696,754
		<i>Total</i>	lei			21 630,540
		Total Diverse Inclusiv salariu				21 630,540 696,754
		<i>Total</i>	lei			2 188 439,128
		Total Lot I - TMP123 Inclusiv salariu				2 188 439,128 189 434,874

		Total	lei	2 188 439,14
		Asigurarea sociala	24 %	45 464,37
		Total		2 233 903,51
		Cheltuieli de regie	9 %	201 051,31
		Total		2 434 954,82
		Beneficiu de deviz	4 %	97 398,20
		Total		2 532 353,02
		TVA	20 %	506 470,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 038 823,63 189 434,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie capitala a
cailor de acces, drumuri si trotuare, platouri
TMP 123, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 038 823,63 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	1 135,135	84,97	96 452,438
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	436,250	84,97	37 068,162
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	84,97	696,754
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,500	84,97	382,365
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	247,486	84,97	21 028,885
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	329,361	84,97	27 985,787
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,500	84,97	5 140,722
		Total manopera				189 434,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	553,425	1 475,00	816 301,875
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 preparata la cald cu agregate marunte	t	368,950	1 633,33	602 617,104
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,610	438,40	20 872,224
4.	142110220000001	Nisip bitumat BA 16	t	11,775	1 633,33	19 232,461
5.	142110220000001	Nisip bitumat BAD 22,4	t	11,775	1 475,00	17 368,125
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,250	483,33	5 437,462
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530	483,33	256,358
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,380	483,33	666,995
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,813	483,33	5 709,481
10.	23203226000401	Bitum	t	2,637	9 166,67	24 170,676
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	36,500	80,00	2 920,000
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,500	75,00	1 312,500
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,700	1,50	8,550
14.	2640112300739	Caramizi	buc	448,800	5,00	2 244,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 962,500	2,00	7 925,000
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	441,600	2,00	883,200
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	2,00	275,400
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 172,120	2,00	4 344,240

19.	26611128006551	Piatra din pavaj vibro-presat C25/30 Btb 4.0, 200*100, gr.60 mm (tip Caramida color)	m2	280,140	216,67	60 697,934
20.	266310210000170	Beton C30/37	m3	56,250	1 583,33	89 062,312
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	1 450,00	443,700
22.	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	1 256,250	130,00	163 312,500
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,975	13,00	1 377,675
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	2 000,00	20 400,000
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,520	400,00	2 208,000
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,500	15,29	925,045
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,633	15,29	116,702
28.	4100126202818	Apa	m3	4,140	15,29	63,301
		Total materiale de construcții				1 871 152,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,388	178,10	3 096,803
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,694	125,00	1 086,750
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,400	400,00	960,000
4.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,250	800,00	24 199,976
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,768	1 400,00	1 075,200
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,810	384,40	19 915,764
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	51,810	360,00	18 651,600
8.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	51,810	866,67	44 902,173
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,250	165,00	4 991,245
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	10,192	165,00	1 681,680
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,250	241,00	7 290,243
		Total utilaje de construcții				127 851,42

Total	lei	2 188 439,14
Asigurarea socială	24 %	45 464,37
Total		2 233 903,51
Cheltuieli de regie	9 %	201 051,31
Total		2 434 954,82
Beneficiu de deviz	4 %	97 398,20
Total		2 532 353,02
TVA	20 %	506 470,61

Total deviz:

3 038 823,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie capitala Investitor
a cailor de acces, drumuri si trotuare, platouri
TMP 123, 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 I - TMP123				
		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			42 547,231
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			55 230,500
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 incarcaturii cu autobasculanta de 5 t la distanta 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 fundatie 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 nespalat 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			337 014,325

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Asfalt				
6	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
		<i>Total</i>	lei			9 861,670
7	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 valhuri 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
		<i>Total</i>	lei			904 452,088
8	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
		<i>Total</i>	lei			15 384,205
9	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
	142110220000001	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 valhuri 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
		<i>Total</i>	lei			672 600,486
10	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.produce 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
		<i>Total</i>	lei			7 197,845
		1.4. Pavaj presat				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - h=0.15m	m3			690,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	438,40	504,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,10	74,80
		<i>Total</i>	lei			28 601,658
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			320,61

1	2	3	4	5	6	7
		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, h=0.06m (tip Caramida color)				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Piatra din pavaj vibro-presat C25/30 Btb 4.0, 200*100, gr.60 mm (tip Caramida color)	m2	1,0150	216,67	219,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	483,33	2,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	483,33	20,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			88 487,075
		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.)=1,0200	buc			2 163,05 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.