

**Reparatia capitala a elementelor de drum,
trotuar ale str. Sihastrului, str. Schinoasa Deal si
str. Sitarului, din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatia capitala a elementelor de drum P1-P4 str. Sitarului

Valoarea de deviz 1 374 478,66 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. P1-P4 str. Sitarului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,00	55,25 18,80	33 152,16 11 282,16
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	600,00	20,75 20,75	12 449,28 12 449,28
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	261,00	42,51 9,27	11 095,66 2 420,02
4	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 (Нарезка корыта в гр. 2 гр. экскаватором емк. ковша 0,40 м3 с погрузкой)	100 m3	2,61	1 012,50 0,00	2 642,63 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,24	1 233,00 0,00	295,92 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	430,65	13,92 0,00	5 994,65 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,61	205,14 23,34	535,42 60,92

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Планировка механизированным способом)	100m2	17,40	170,10 0,00	2 959,74 0,00
9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	24,00	11,67 11,67	280,11 280,11
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	17,40	1 075,51 585,51	18 713,79 10 187,79
		<i>Total</i>	lei			88 119,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 119,36 36 680,28
		1.2. Pavare trotuar				
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm. Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	600,00	245,99 38,26	147 593,16 22 953,36
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	2,61	2 408,00 0,00	6 284,88 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 (fr. 20-30, gr. 0.05 m)	m3	87,00	668,79 64,19	58 184,87 5 584,67
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	174,00	563,46 58,36	98 041,34 10 153,94
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 02x01x0.08 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	1 740,00	325,73 38,64	566 773,14 67 241,67

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			876 877,39
		Total Pavare trotuar Inclusiv salariu				876 877,39 105 933,64
		1.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
16	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	5,00	469,21 52,52	2 346,05 262,60
		<i>Total</i>	lei			2 346,05
		Total Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc. Inclusiv salariu				2 346,05 262,60
		<i>Total</i>	lei			967 342,80
		Total P1-P4 str. Sitarului Inclusiv salariu				967 342,80 142 876,52

		Total	lei	967 342,80
		Asigurari sociale si medicale	24 %	34 290,36
		Cheltuieli de transport	5 %	37 654,45
		Total		1 039 287,61
		Cheltuieli de regie	7 %	72 750,14
		Total		1 112 037,75
		Beneficiu de deviz	3 %	33 361,13
		Total		1 145 398,88
		TVA	20 %	229 079,78
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 374 478,66 142 876,52	

**Reparatia capitala a elementelor de drum,
trotuar ale str. Sihastrului, str. Schinoasa Deal si
str. Sitarului, din or. Codru, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia capitala a elementelor de drum P1-P4 str. Sitarului

Valoarea de deviz 1 374 478,66 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.	7123010010200	Betonist	h-om	174,00	64,84	11 282,16
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 273,55	64,84	82 576,85
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80	64,84	116,71
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	687,11	64,84	44 552,32
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,74	64,84	1 928,47
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,32	64,84	2 420,02
		Total manopera				142 876,52

Materiale:

1.	14111222017-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,01	450,00	4,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	100,05	450,00	45 022,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,80	380,00	1 824,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	191,40	380,00	72 732,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,70	380,00	3 306,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,47	380,00	28 299,36
7.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,79	380,00	298,45
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 752,00	2,40	4 204,80
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 784,00	2,40	6 681,60
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 693,80	2,40	32 865,12
11.	26611128006-1	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 02x01x0.08 mm	m2	1 766,10	241,67	426 813,39
12.	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	5,10	350,00	1 785,00
13.	26631021000-1	Beton C 12/15	m3	27,00	1 600,00	43 200,00
14.	26661228002-2	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	603,00	125,00	75 375,00
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,10	4 000,00	8 400,00
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,80	45,00	1 566,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,40	10,00	414,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,60	10,00	36,00
19.	4100126202818	Apa	m3	26,10	10,00	261,00
		Total materiale de construcții				753 088,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	109,62	80,00	8 769,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	54,81	250,00	13 702,50

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,53	900,00	8 573,85
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,88	400,00	8 352,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,87	450,00	2 642,62
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,60	400,00	1 440,72
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,66	450,00	295,92
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,04	450,00	469,80
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	176,40	75,00	13 230,00
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,71	400,00	6 284,88
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,60	450,00	1 620,81
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,99	600,00	5 994,65
		Total utilaje de constructii				71 377,36

Total	lei	967 342,80
Asigurari sociale si medicale	24 %	34 290,36
Cheltuieli de transport	5 %	37 654,45
Total		1 039 287,61
Cheltuieli de regie	7 %	72 750,14
Total		1 112 037,75
Beneficiu de deviz	3 %	33 361,13
Total		1 145 398,88
TVA	20 %	229 079,78

Total deviz: 1 374 478,66

Obiect Reparatia capitala a elementelor de
drum, trotuar ale str. Sihastrului, str. Schinoasa
Deal si str. Sitarului, din or. Codru, mun.
Chisinau

Investitor

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. P1-P4 str. Sitarului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,25
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			33 152,16
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			12 449,28
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,51
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			11 095,66
4	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 (Нарезка корыта в гр. 2 гр. экскаватором емк. ковша 0,40 м3 с погрузкой)	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
		<i>Total</i>	lei			2 642,63
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			295,92
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			5 994,65
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			205,14
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	14111222017-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			535,42
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			170,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка механизированным способом)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			2 959,74
9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Total</i>	lei			280,11
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			18 713,79
		1.2. Pavare trotuar				
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm. Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m			245,99 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000-1	Beton C 12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002-2	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			147 593,16
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 408,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
		<i>Total</i>	lei			6 284,88
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 (fr. 20-30, gr. 0.05 m)	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			58 184,87
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,46 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			98 041,34
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 02x01x0.08 mm 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			325,73 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 02x01x0.08 mm	m2	1,0150	241,67	245,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			566 773,14
		1.3. Ridicarea sau coborirea capacelor de canalizare etc.				
16	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc			469,21 ——— 52,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	380,00	59,69
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
		<i>Total</i>	lei			2 346,05