

**Reabilitarea infrastructurii  
pietonale in teritoriul carterului  
din munChisinau, sectorul  
Buiucani, str Alba Iulia 200-  
Liviu Deleanu**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 411 807,42 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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
		<b>1. Decapari suprafete existente</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind (grosimea asfaltului frezat 3.0 cm, k=0.6)	m2	66,00	23,87 1,78	1 575,67 117,43
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (585,5m2 x 0,04 m), inclusiv demontarea bordurelor (L=274)	m3	23,42	338,30 135,95	7 922,91 3 184,00
3	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	7,98	248,11 248,11	1 979,94 1 979,94
4	TsC35A11	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.1 la distanta 11-20 m (Kafinare- I .21)	100 m3	0,54	2 132,00 0,00	1 151,28 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,00	17,13 0,00	1 507,44 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,54	202,04 32,29	109,10 17,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Decapari suprafete existente Inclusiv salariu</b>				<b>14 246,33 5 298,80</b>
		<b>2. Acces auto</b>				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,067	16 407,54 0,00	1 099,31 0,00
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 70/1 00, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 6 cm)	m2	66,20	325,03 15,29	21 516,95 1 012,50
9	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat	m2	25,38	148,26 39,94	3 762,72 1 013,57
		<b>Total Acces auto Inclusiv salariu</b>				<b>26 378,98 2 026,08</b>
		<b>3. Pavaje</b>				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M 1 00, sectiune 30x 1 5(h) cm	m	32,00	247,44 56,93	7 918,07 1 821,76
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M 1 00, sectiune 15x 1 8(h) cm (consum beton 0.027 m3/m.l.)	m	242,00	175,59 56,93	42 492,69 13 777,04
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,855	1 340,57 767,28	7 849,03 4 492,41
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	585,50	266,61 50,64	156 097,56 29 650,96
14	DE18A	Pavaje executate din placi ndicatoare de directie, din beton	m2	1,60	359,65 50,64	575,45 81,03

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat, grosime 60 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				
15	DE18A	Pavaje executate din placi indicatoare de intersectie, din beton vibropresat, rosime 60 mm, asezate pe un strat din 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	1,28	359,66 50,64	460,36 64,82
		<b>Total Pavaje Inclusiv salariu</b>				<b>215 393,16 49 888,02</b>

		Прямые затраты	lei	256 018,47
		Fondul social	24,00 %	13 731,09
		Transportarea materialelor	7,00 %	12 999,76
		Total	100,00 +	282 749,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	40 998,65
		Total	100,00 +	323 747,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 424,88
		Total	100,00 +	343 172,85
		TVA	20,00 %	68 634,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>411 807,42 57 212,89</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea infrastructurii  
pietonale in teritoriul carterului  
din munChisinau, sectorul  
Buiucani, str Alba Iulia 200-  
Liviu Deleanu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Valoarea de deviz 411 807,42 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

### Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	483,858	84,97	41 113,42
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,916	84,97	1 012,50
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,284	84,97	194,09
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,122	84,97	10 801,54
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,296	84,97	789,92
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,854	84,97	3 301,42
					<b>Total manopera</b>	<b>57 212,89</b>

### Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte agregate marunte BA 16 rul 70/1 00	t	9,334	2 100,00	19 601,82
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	0,94
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,298	1 400,00	417,06
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,466	320,00	789,12
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,942	320,00	941,41
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,183	320,00	8 058,46
7.	23203226000401	Bitum	t	0,069	15 830,00	1 092,27
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	18,527	100,00	1 852,74
9.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,883	35,00	310,90
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,893	55,00	159,13
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	868,580	2,50	2 171,45
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	941,408	2,50	2 353,52
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 630,551	2,50	11 576,38
14.	26611128006601	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	594,282	170,83	101 521,28
15.	26611128006602	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	2,923	262,50	767,34
16.	2663102100001	Beton clasa.BC 7.5 M100	m3	7,974	1 200,00	9 568,80
17.	2666122800283015	Bordura 30*15*100	m	32,160	125,00	4 020,00
18.	266612280028650	Bordura 100.20.8	m	243,210	75,00	18 240,75
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,092	30,00	32,77
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,768	180,00	2 118,17

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,122	13,29	94,65
22.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	1,644	13,29	21,85
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>185 710,82</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	18,151	220,00	3 993,11
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,218	350,00	426,37
3.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,721	1 500,00	1 081,05
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,020	350,00	7,04
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,447	450,00	201,28
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	8,197	400,00	3 278,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,132	400,00	452,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,227	400,00	90,72
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,151	30,00	544,51
10.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,878	400,00	1 151,28
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,721	300,00	216,21
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,025	300,00	1 507,44
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,721	200,00	144,14
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 094,75</b>

Прямые затраты	lei	256 018,47
Fondul social	24,00 %	13 731,09
Transportarea materialelor	7,00 %	12 999,76
Total	100,00 +	282 749,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	40 998,65
Total	100,00 +	323 747,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 424,88
Total	100,00 +	343 172,85
TVA	20,00 %	68 634,57

**Total deviz:**

**411 807,4  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea infrastructurii pietonale in**      **Investitor**  
**teritoriul carterului din munChisinau, sectorul**  
**Buiucani, str Alba Iulia 200- Liviu Deleanu**

**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
		<b>1. Decapari suprafete existente</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind (grosimea asfaltului frezat 3.0 cm, k=0.6)	m2			23,87 ----- 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	3,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (585,5m2 x 0,04 m), inclusiv demontarea bordurelor (L=274)	m3			338,30 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
3	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,11 ----- 248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
4	TsC35A11	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.1 la distanta 11-20 m (Kafinare- I .21)	100 m3			2 132,00 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,3300	400,00	2 132,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,04 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<b>2. Acces auto</b>				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 407,54 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 830,00	16 302,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 70/1 00, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 6 cm)	m2			325,03 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,29
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte agregate marunte BA 16 rul 70/1 00	t	0,0940	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	6,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	6,84
9	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat	m2			148,26 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	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<b>3. Pavaje</b>				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M 1 00, sectiune 30x 1 5(h) cm	m			247,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa.BC 7.5 M100	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028301 5	Bordura 30*15*100	m	1,0050	125,00	125,63
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M 1 00, sectiune 15x 1 8(h) cm (consum beton 0.027 m3/m.l.)	m			175,59 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa.BC 7.5 M100	m3	0,0270	1 200,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028650	Bordura 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
12	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 340,57 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			266,61 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006601	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
14	DE18A	Pavaje executate din placi ndicatoare de directie, din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2			359,65 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006602	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	262,50	266,44
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
15	DE18A	Pavaje executate din placi indicatoare de intersectie, din beton vibropresat, rosime 60 mm, asezate pe un strat din 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			359,66 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006602	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	262,50	266,44
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.