

Lucrări de construcție a elementelor părții pietonale (pavaj) pe str. Livadarilor 103, 105, 107, 107A din or. Codru, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 390 347,94 lei

Intocmit în 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. Plansa 2. Suprafata 430 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	64,500	42,67 16,65	2 752,43 1 073,83
2	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	0,645	1 369,77 0,00	883,50 0,00
3	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	100 m3	0,645	1 012,33 0,00	652,95 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	106,420	47,45 0,00	5 049,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,645	243,97 41,88	157,36 27,01
6	TsC03E1	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	100 m3	0,860	877,50 0,00	754,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	141,900	47,45 0,00	6 733,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,860	243,53 41,97	209,44 36,09
9	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	7,100	313,20 313,20	2 223,70 2 223,70
10	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	7,100	20,96 20,96	148,80 148,80
11	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	4,300	1 796,36 1 051,36	7 724,36 4 520,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 289,69 8 030,29
		1.2. Pavare parti pietonale 430 m2				
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	93,000	282,72 68,69	26 293,04 6 388,52
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	m	84,500	198,91 34,93	16 807,80 2 951,50
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm - 200 mm	m3	86,000	757,07 115,27	65 107,65 9 912,85

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,860	2 106,92 0,00	1 811,95 0,00
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, 100x200x60 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	430,000	337,39 69,39	145 078,46 29 838,68
		Total Pavare parti pietonale 430 m2 Inclusiv salariu				255 098,90 49 091,55
		1.3. Zona verde				
17	TsC03E1	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. I	100 m3	0,165	878,18 0,00	144,90 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,225	19,16 0,00	521,50 0,00
19	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	16,500	20,96 20,96	345,80 345,80
20	TsH122B	Pregatirea solului vegetal pe sector din teren arabil curat	m3	6,600	62,87 62,87	414,96 414,96
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,330	785,42 605,42	259,19 199,79
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,330	248,15 76,91	81,89 25,38
		Total Zona verde Inclusiv salariu				1 768,24 985,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plansa 2. Suprafata 430 m2 Inclusiv salariu				284 156,83 58 107,77

		Прямые затраты	?	284 156,83
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	13 945,86
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	3 877,97
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	301 980,66
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,4 %	5,40 %	16 306,96
		Total Total+CR	100,00 +	318 287,62
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	7 002,33
		Total Total+B	100,00 +	325 289,95
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	65 057,99
		390 347,94		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		58 107,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
elementelor părții
pietonale (pavaj) pe str.
Livadarilor 103, 105, 107,
107A din or. Codru, mun.
Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 390 347,94 lei

Intocmit in 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.	7129020012800	Pavator	h-om	305,616	116,43	35 582,87
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,934	116,43	225,17
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,543	116,43	18 459,17
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,794	116,43	791,03
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,223	116,43	1 073,83
6.	9312040019600	Sapator	h-om	16,969	116,43	1 975,70
		Total manopera				58 107,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,330	180,00	59,40
2.	141112220175220	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,006	450,00	2,70
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	98,900	450,00	44 505,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,998	550,00	548,90
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,150	550,00	1 182,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,404	550,00	10 122,20
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	357,750	2,60	930,15
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	688,000	2,60	1 788,80
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 384,100	2,60	8 798,66
10.	26611128006556	Pavaj vibropresat 200x100x60 mm	m2	436,450	212,50	92 745,62
11.	26631021000011	Beton C12/15	m3	8,241	1 650,00	13 597,65
12.	26661228002851	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	93,465	127,00	11 870,06
13.	26661228003251	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3:2016	m	84,922	80,00	6 793,76
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,600	70,00	602,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,630	25,00	115,75
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,812	25,00	20,30
17.	4100126202818	Apa	m3	8,600	25,00	215,00
		Total materiale de construcții				193 898,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,120	150,00	5 418,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,060	280,00	5 056,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,542	800,00	1 233,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,160	600,00	3 096,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,450	450,00	1 552,50
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,890	250,00	222,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,767	500,00	883,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,602	500,00	301,00
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,177	350,00	1 811,95
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,890	250,00	222,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,608	500,00	12 304,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	380,00	48,26
		Total utilaje de construcții				32 150,61

Прямые затраты	?	284 156,83
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	13 945,86
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	3 877,97
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	301 980,66
Cheltuieli de regie (Total) * 5,4 %	5,40 %	16 306,96
Total Total+CR	100,00 +	318 287,62
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	7 002,33
Total Total+B	100,00 +	325 289,95
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	65 057,99

Total deviz:**390 347,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a elementelor
părții pietonale (pavaj) pe str. Livadarilor 103,
105, 107, 107A din or. Codru, mun. Chișinău**

Investitor Primaria or. Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Plansa 2. Suprafata 430 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,67
						16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
2	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			1 369,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 369,77
3	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	100 m3			1 012,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,33
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,97
						41,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,88
	141112220175220	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0040	450,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
6	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,53
						41,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,97
	141112220175220	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0040	450,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			313,20
						313,20

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	116,43	278,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	116,43	34,93
10	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			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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			1 796,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	600,00	720,00
		1.2. Pavare parti pietonale 430 m2				
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m			282,72 68,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	116,43	51,23
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	550,00	4,40
	26661228002851	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	1,0050	127,00	127,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	m			198,91 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	550,00	1,65
	26661228003251	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3:2016	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm - 200 mm	m3			757,07 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
15	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			2 106,92 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 106,92
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pavaj vibropresat, 100x200x60 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			337,39 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	26611128006556	Pavaj vibropresat 200x100x60 mm	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	550,00	2,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	550,00	23,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Zona verde				
17	TsC03E1	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. I	100 m3			878,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,18
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
19	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			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
20	TsH122B	Pregatirea solului vegetal pe sector din teren arabil curat	m3			62,87 62,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	116,43	62,87
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			785,42 605,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	116,43	605,42
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			248,15 76,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	116,43	76,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.