

# Construcția trotuarului- cale pietonală de acces către gimnaziul Boghicieni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 439 930,58 lei

Intocmit in 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (De pe terenul impietruit)	100 m3	0,095	1 042,11 0,00	99,00 0,00
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,600	922,50 0,00	553,50 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	0,580	1 008,62 0,00	585,00 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,000	72,10 72,10	865,23 865,23
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	87,000	15,20 0,00	1 322,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,580	181,55 17,76	105,30 10,30
7	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv (Umplutura dupa bordure pe o latime de 0.5 m)	m3	40,000	123,18 121,18	4 927,20 4 847,20
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,760	62,50 0,00	360,00 0,00
9	TsC53A	Compactarea pamintului (fara pietris)	100m2	5,300	743,53 412,58	3 940,69 2 186,69
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>12 757,92 7 909,42</b>
		<b>2. Incadrari de pavaje</b>				
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100x300x180, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	200,000	255,42 35,75	51 083,42 7 149,62
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	445,000	176,25 18,18	78 431,45 8 088,77
		<b>Total Incadrari de pavaje Inclusiv salariu</b>				<b>129 514,87 15 238,39</b>
		<b>3. Strat de fundatie</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 100 mm	m3	46,000	565,28 59,98	26 003,07 2 759,27
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 100 mm (Materialul beneficiarului)	m3	9,500	162,66 59,95	1 545,25 569,55
		<b>Total Strat de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>27 548,32 3 328,82</b>
		<b>4. Imbracamintea trotuarului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	195,000	40,87 17,57	7 968,91 3 426,36
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate 200x100x40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	485,644	247,64 36,11	120 264,38 17 537,17
		<b>Total Imbracamintea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>128 233,29 20 963,53</b>

		Прямые затраты	?	298 054,40
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 385,64
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	11 914,93
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	321 354,97
		Cheltuieli de regie (Total) * 9,8 %	9,80 %	31 492,79
		Total Total+CR	100,00 +	352 847,76
		Beneficiu (Total) * 3,9 %	3,90 %	13 761,06
		Total Total+B	100,00 +	366 608,82
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	73 321,76
				<b>439 930,58</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>47 440,16</b>	

Intocmit

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

Verificat

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

# Construcția trotuarului- cale pietonală de acces către gimnaziul Boghicieni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 439 930,58 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.	7123010010200	Betonist	h-om	56,55	60,59	3 426,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	449,87	60,59	27 257,62
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	268,88	60,59	16 291,45
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,67	60,59	464,73
<b>Total manopera</b>						<b>47 440,16</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,90	350,00	18 515,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,93	400,00	1 172,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,43	400,00	972,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,45	400,00	7 380,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 037,90	2,20	2 283,38
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	777,03	2,20	1 709,47
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 410,50	2,20	14 103,10
9.	266114512800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 200x100x40 mm	m2	492,93	158,00	77 882,94
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,36	1 650,00	50 094,00
11.	26661212800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x300x180	m	201,00	135,00	27 135,00
12.	266612280450325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	447,22	75,00	33 541,50
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,68	3 500,00	2 380,00
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,71	70,00	679,70
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,80	20,00	236,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,53	20,00	50,60
17.	4100126202818	Apa	m3	8,20	20,00	164,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>238 298,69</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,31	150,00	3 496,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,65	180,00	2 097,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,75	450,00	1 237,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,72	500,00	360,00

5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	500,00	95,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,34	150,00	1 701,00
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	57,33	35,00	2 006,55
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,61	200,00	1 322,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 315,55</b>

Прямые затраты	?	298 054,40
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 385,64
Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	11 914,93
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	321 354,97
Cheltuieli de regie (Total) * 9,8 %	9,80 %	31 492,79
Total Total+CR	100,00 +	352 847,76
Beneficiu (Total) * 3,9 %	3,90 %	13 761,06
Total Total+B	100,00 +	366 608,82
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	73 321,76

**Total deviz:**

**439 930,58**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția trotuarului-cale pietonală de acces către gimnaziul Boghiceni**     **Investitor Primaria Boghiceni**
**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. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (De pe terenul impietruit)	100 m3			1 042,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 042,11
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 008,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 008,62
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			181,55 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	17,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	163,79
7	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv (Umplutura dupa bordure pe o latime de 0.5 m)	m3			123,18 121,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	60,59	121,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			62,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,50
9	TsC53A	Compactarea pamintului (fara pietris)	100m2			743,53

1	2	3	4	5	6	7
						412,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,59	412,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,94
		<b>2. Incadrari de pavaje</b>				
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100x300x180, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			255,42
						35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661212800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x300x180	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			176,25
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	266612280450325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>3. Strat de fundatie</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 100 mm	m3			565,28
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 100 mm (Materialul beneficiarului)	m3			162,66
						59,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>4. Imbracamintea trotuarului</b>				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,87
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate 200x100x40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			247,64
						36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	266114512800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 200x100x40 mm	m2	1,0150	158,00	160,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**