

**Amenajarea terenului prin
pavare la IP Gimnaziul
"A. Bunduchi" din s. Buteni,
r. Hancesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 247 426,95 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. 1. LCM 1.1. Lucrari de pregatire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	80,000	27,19 27,19	2 175,23 2 175,23
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (grosimea asfaltobetonului vechi 5cm)	m3	23,100	284,99 135,95	6 583,35 3 140,49
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Suprafata pereului)	m3	0,500	348,30 290,60	174,15 145,30
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,350	2 345,00 0,00	820,75 0,00
5	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 / Sapatrura sub borduri	100 m3	0,090	1 010,00 0,00	90,90 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,250	1 011,60 0,00	252,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Pamant fertil p/u gazon				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	40,000	26,60 0,00	1 064,00 0,00
8	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/ Aducerea la cota proiectului	m3	3,650	101,10 101,10	369,02 369,02
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,125	1 373,28 749,76	171,66 93,72
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamion la distanta de: 3 km	t	15,000	13,83 0,00	207,45 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,425	243,60 32,40	103,53 13,77
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare/ Betonul de la unirea pavajului nou cu cel vechi	m	25,000	73,04 13,60	1 825,88 339,88
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu/ Umplutura dupa borduri cu B-0.3m pe toata lungimea	m3	4,650	84,43 82,43	392,60 383,30
		Total 1. LCM				14 231,42
		1.1. Lucrari de pregatire				6 660,71
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Incadrari de pavaje				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu	m3	2,400	598,72	1 436,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea mijlocie 50mm/ Strat de fundatie sub borduri			84,12	201,89
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 50*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	80,000	129,37 25,49	10 349,76 2 039,28
		Total 1.2. Incadrari de pavaje Inclusiv salariu				11 786,69 2 241,17
		3. 1.3. Imbracaminte rutiera				
16	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire / in grosime 100mm	m3	45,000	840,54 67,98	37 824,12 3 058,92
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40mm 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	462,000	248,21 50,64	114 671,69 23 396,66
		Total 1.3. Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				152 495,81 26 455,58

	Total	lei	178 513,92
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	8 485,79
	Transportarea materialelor	5,00 %	6 423,48
	Total	100,00 +	193 423,19
	Cheltuieli de regie	4,00 %	7 736,93
	Total	100,00 +	201 160,12
	Beneficiu de deviz	2,50 %	5 029,00
	Total	100,00 +	206 189,12
	TVA	20,00 %	41 237,83
	Total deviz: Inclusiv salariu		247 426,95 35 357,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenului prin
pavare la IP Gimnaziul
“A. Bunduchi” din s. Buteni,
r. Hancesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 247 426,95 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	5,050	84,97	429,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	318,452	84,97	27 058,87
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,695	84,97	4 052,64
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660	84,97	56,08
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,300	84,97	620,28
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,960	84,97	3 140,49
		Total manopera				35 357,46

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,590	380,00	1 744,20
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,150	380,00	21 717,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,76
4.	142110220006811	Pietris 50mm	m3	2,760	380,00	1 048,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240	350,00	84,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,565	350,00	4 047,75
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,310	350,00	808,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,556	350,00	6 144,60
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81,600	2,30	187,68
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	739,200	2,30	1 700,16
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 098,400	2,30	14 026,32
12.	2661112800655101	Pavaje vibropresate 200*100*40	m2	468,930	145,00	67 994,85
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,840	1 150,00	4 416,00
14.	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*25*8	m	80,400	45,00	3 618,00
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,088	750,00	66,00
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,240	65,00	600,60
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,715	20,00	254,30
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,265	20,00	5,30

19.	4100126202818	Apa	m3	0,240	20,00	4,80
Total materiale de construcții						128 469,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,902	100,00	1 790,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	120,00	120,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	120,00	60,48
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,145	100,00	14,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075	30,00	2,25
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,331	500,00	1 165,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,610	500,00	5 805,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,764	450,00	343,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178	500,00	89,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,047	80,00	1 443,76
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,299	60,00	77,94
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,000	100,00	400,00
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,345	350,00	820,75
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,040	350,00	1 064,00
15.	34105400000071 1	Autocamion	h-ut	0,461	450,00	207,45
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,125	250,00	1 281,25
Total utilaje de construcții						14 686,84

Total	lei	178 513,92
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	8 485,79
Transportarea materialelor	5,00 %	6 423,48
Total	100,00 +	193 423,19
Cheltuieli de regie	4,00 %	7 736,93
Total	100,00 +	201 160,12
Beneficiu de deviz	2,50 %	5 029,00
Total	100,00 +	206 189,12
TVA	20,00 %	41 237,83

Total deviz:

247 426,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea terenului prin pavare la IP Gimnaziul "A. Bunduchi" din s. Buteni, r. Hancesti

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. 1. LCM 1.1. Lucrari de pregatire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (grosimea asfaltobetonului vechi 5cm)	m3			284,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Suprafata pereului)	m3			348,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	80,00	23,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	30,00	4,50
4	TsC35C11	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 345,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	350,00	2 345,00
5	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 / Sapatura sub borduri	100 m3			1 010,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 010,00
6	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 / Pamant fertil p/u gazon	100 m3			1 011,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 011,60
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,60
8	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/ Aducerea	m3			101,10
						101,10

1	2	3	4	5	6	7
		la cota proiectului				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,10
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 373,28 ----- 749,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,52
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamion la distanta de: 3 km	t			13,83 ----- 0,00
	34105400000711	Autocamion	h-ut	0,0307	450,00	13,83
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,60 ----- 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	380,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	209,41
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare/ Betonul de la unirea pavajului nou cu cel vechi	m			73,04 ----- 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	250,00	40,00
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu/ Umplutura dupa borduri cu B-0.3m pe toata lungimea	m3			84,43 ----- 82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	84,97	82,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		2. 1.2. Incadrari de pavaje				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu grosimea mijlocie 50mm/ Strat de fundatie sub borduri	m3			598,72 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	142110220006811	Pietris 50mm	m3	1,150	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 50*25*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			129,37 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*25*8	m	1,005	45,00	45,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		3. 1.3. Imbracaminte rutiera				
16	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire / in grosime 100mm	m3			840,54 ----- 67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	350,00	89,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	380,00	38,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	380,00	482,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	6,25
17	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat 200*100*40mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,21 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,30	30,36
	266111280065510 1	Pavaje vibropresate 200*100*40	m2	1,015	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	65,00	1,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.