

**Lucrări de reparație la
pavaj din Instituția
Publică Complexul
Educațional
Gimnaziul Grădiniță
"Vasile Badiu" din
s.Măgurele**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 184 825,16 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
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	5,00	1 109,73 1 106,33	5 548,63 5 531,63
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	250,00	26,82 26,82	6 705,00 6 705,00
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	140,00	38,74 38,74	5 423,60 5 423,60
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	37,00	109,51 109,51	4 052,05 4 052,05
5	TrI1AA01 A1	Incarcarea deseurilor - grele si marunte prin aruncare	t	22,00	37,25 37,25	819,50 819,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	22,00	15,20 0,00	334,40 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				22 883,18 22 531,78
		2. Lucrari de pavare				
7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii,	m3	2,35	230,95 230,95	542,73 542,73

1	2	3	4	5	6	7
		santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
8	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	2,35	66,07 64,07	155,26 150,56
9	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	20,00	109,52 109,52	2 190,30 2 190,30
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,35	666,64 73,77	1 566,61 173,36
11	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	112,00	314,04 52,15	35 171,92 5 840,80
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm	m2	160,00	339,09 77,78	54 254,56 12 444,48
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				93 881,38 21 342,23

		Прямые затраты	?	116 764,56
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 529,76
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %	7 203,25
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	134 497,57
		Cheltuieli de regie (Total) * 9,9 %	9,90 %	13 315,26
		Total Total+CR	100,00 +	147 812,83
		Beneficiu (Total) * 4,2 %	4,20 %	6 208,14
		Total Total+B	100,00 +	154 020,97
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	30 804,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 825,16 43 874,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație la
pavaj din Instituția
Publică Complexul
Educațional
Gimnaziul Grădiniță
"Vasile Badiu" din
s.Măgurele**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 184 825,16 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	51,500	74,50	3 836,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	312,824	74,50	23 305,39
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,117	74,50	7 235,21
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,731	74,50	2 512,96
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,456	74,50	6 440,97
6.	9312040019600	Sapator	h-om	7,285	74,50	542,73
Total manopera						43 874,01

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,702	450,00	1 215,90
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,472	450,00	1 562,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,824	500,00	2 912,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	500,00	400,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,712	500,00	6 856,00
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	2,60	665,60
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 498,000	2,60	3 894,80
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 516,800	2,60	6 543,68
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	162,400	167,00	27 120,80
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,600	1 650,00	9 240,00
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,680	1 400,00	2 352,00
12.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	112,560	80,00	9 004,80
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,200	70,00	224,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,556	20,00	31,12
15.	4100126202818	Apa	m3	0,470	20,00	9,40
Total materiale de construcții						72 032,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,987	100,00	98,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,493	150,00	73,95

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,000	15,00	15,00
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,480	50,00	224,00
5.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,240	50,00	112,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,672	200,00	334,40
		Total utilaje de construcții				858,05

Прямые затраты	?	116 764,56
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 529,76
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %	7 203,25
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	134 497,57
Cheltuieli de regie (Total) * 9,9 %	9,90 %	13 315,26
Total Total+CR	100,00 +	147 812,83
Beneficiu (Total) * 4,2 %	4,20 %	6 208,14
Total Total+B	100,00 +	154 020,97
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	30 804,19

Total deviz: **184 825,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație la pavaj din
Instituția Publică Complexul Educațional
GimnaziulGrădiniță "Vasile Badiu" din
s.Măgurele

Investitor I.P.Gimnaziul Vasile Badiu s.
Magurele

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. Lucrari de demontare				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 109,73 1 106,33
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	74,50	767,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	74,50	338,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			26,82 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	74,50	13,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	74,50	13,41
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			38,74 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	74,50	19,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	74,50	19,37
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			109,51 109,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	74,50	109,51
5	TrI1AA01A1	Incarcarea deseurilor - grele si marunte prin aruncare	t			37,25 37,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	74,50	37,25
6	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
		2. Lucrari de pavare				
7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			230,95 230,95
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	74,50	230,95
8	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			66,07 64,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	74,50	64,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			109,52 109,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	74,50	109,52
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,64

1	2	3	4	5	6	7
						73,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,40
	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	150,00	31,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			314,04 52,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	74,50	46,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,50	5,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	1 400,00	21,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 650,00	82,50
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	80,00	80,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,60	34,77
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	450,00	13,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	50,00	1,00
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm	m2			339,09 77,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	74,50	75,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	74,50	2,35
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	167,00	169,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,60	40,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	500,00	42,85
	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.