

Lucrari de amenajare cu pavaj a teritoriului adiacent Gradinitei de copii din s. Cobusca Noua

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 599 131,85 lei

Nr. 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. Amenajarea trotuarului Gradinita de copii				
		1.1. Demolare bordura si trotuar existent				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	146,00	30,27 30,27	4 419,71 4 419,71
2	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	5,84	72,60 0,00	423,98 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	216,23 34,06	140,55 22,14
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereul)	m3	18,50	403,18 323,53	7 458,87 5 985,34
5	DI118	Decaparea mecanizata a trotuarului din beton asfaltic si fundatiedin piatra sparta (trotuar b=3 cm)	m3	21,96	47,46 13,53	1 042,17 297,07
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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	1,74	1 012,50 0,00	1 761,75 0,00
7	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	265,00	72,60 0,00	19 239,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,84	216,23 34,06	181,63 28,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 667,66
		Total Demolare bordura si trotuar existent Inclusiv salariu				34 667,66 10 752,87
		1.2. Amenajarea trotuarului				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,50	792,75 792,75	5 945,61 5 945,61
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0,15 m	m3	118,50	803,67 93,65	95 235,43 11 098,00
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 cm, pentru trotuare, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 (norma de consum 0,032 m3/ml)	m	150,00	185,14 28,38	27 771,08 4 257,00
12	DE18A	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 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 40 mm)	m2	680,00	277,62 56,38	188 779,02 38 339,49
13	DE18A	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 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 60 mm)	m2	50,00	307,08 56,38	15 354,08 2 819,08
		<i>Total</i>	lei			333 085,22
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				333 085,22 62 459,18
		<i>Total</i>	lei			367 752,88
		Total Amenajarea trotuarului Gradinita de copii Inclusiv salariu				367 752,88 73 212,05

		Total	lei	367 752,88
		Asigurari sociale si medicale	24 %	17 570,89
		Cheltuieli de transport	10 %	26 043,57
		Total		411 367,34
		Cheltuieli de regie	14,5 %	59 648,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total				471 015,61
		Beneficiu de deviz	6 %			28 260,93
		Total				499 276,54
		TVA	20 %			99 855,31
						599 131,85
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				73 212,05

Lucrari de amenajare cu pavaj a teritoriului adiacent Gradinitei de copii din s. Cobusca Noua

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 599 131,85 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	38,85	94,60	3 675,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	450,55	94,60	42 621,65
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,42	94,60	23 216,86
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,42	94,60	2 310,13
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,53	94,60	1 091,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,14	94,60	297,07
		Total manopera				73 212,05

Materiale:

1.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	136,27	541,67	73 816,08
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	541,67	3,23
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	402,50	181,12
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,65	402,50	1 469,12
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,24	402,50	12 575,71
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	153,00	2,40	367,20
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 168,00	2,40	2 803,20
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 745,10	2,40	13 788,24
9.	26611128006-1	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 40 mm	m2	690,20	175,14	120 881,63
10.	26611128006-2	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 60 mm	m2	50,75	204,17	10 361,63
11.	26631021000-1	Beton clasa C16/20	m3	4,80	1 800,00	8 640,00
12.	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8 cm	m	150,75	95,00	14 321,25
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,60	75,00	1 095,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,38	10,00	13,75
15.	4100126202818	Apa	m3	11,85	10,00	118,50
		Total materiale de construcții				260 435,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,77	80,00	3 981,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,88	250,00	6 221,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,36	250,00	1 341,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,77	25,00	69,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,52	900,00	472,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,92	450,00	1 761,75
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,30	450,00	136,37
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	450,00	268,20
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,36	10,00	53,65
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,30	450,00	136,37
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,77	600,00	19 662,98
		Total utilaje de construcții				34 105,16

Total	lei	367 752,88
Asigurari sociale si medicale	24 %	17 570,89
Cheltuieli de transport	10 %	26 043,57
Total		411 367,34
Cheltuieli de regie	14,5 %	59 648,27
Total		471 015,61
Beneficiu de deviz	6 %	28 260,93
Total		499 276,54
TVA	20 %	99 855,31

Total deviz: 599 131,85

**Obiect Lucrari de amenajare cu pavaj a
teritoriului adiacent Gradinitei de copii din s.
Cobusca Noua**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Amenajarea trotuarului Gradinita de copii				
		1.1. Demolare bordura si trotuar existent				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			4 419,71
2	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			72,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	600,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			423,98
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,23
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			140,55
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereul)	m3			403,18
						323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 458,87
5	DI118	Decaparea mecanizata a trotuarului din beton asfaltic si fundatiedin piatra sparta (trotuar b=3 cm)	m3			47,46
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 042,17
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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 761,75
7	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			72,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	600,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			19 239,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,23

1	2	3	4	5	6	7
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			181,63
		1.2. Amenajarea trotuarului				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			5 945,61
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0,15 m	m3			803,67 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			95 235,43
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 cm, pentru trotuare, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 (norma de consum 0,032 m3/ml)	m			185,14 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 800,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			27 771,08
12	DE18A	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 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 40 mm)	m2			277,62 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-1	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 40 mm	m2	1,0150	175,14	177,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			188 779,02
13	DE18A	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 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 60 mm)	m2			307,08 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-2	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr. 60 mm	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			15 354,08