

Lotul nr. 1 - Lucrari de amenajare exterioara la Scoala auxiliara nr. 6

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 072 692,41 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 constructie				
		1.1. Lucrari de pavare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	11,300	41,05 17,57	463,86 198,55
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3	4,220	2 146,46 0,00	9 058,05 0,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi) - la pereu	m3	6,200	262,41 96,94	1 626,95 601,05
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	26,500	87,86 87,86	2 328,17 2 328,17
5	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	783,400	51,60 0,00	40 423,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	16,870	927,13 547,13	15 640,64 9 230,04
7	TsD05B	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 coeziv (la pereu)	100 m3	0,230	1 477,57 534,52	339,84 122,94
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3	211,800	553,58 18,18	117 247,71 3 849,89
9	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 (Pavaj vibropresat, gr. 60 mm, gri)	m2	1 657,000	312,63 63,26	518 022,91 104 815,12
10	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 (Pavaj vibropresat, gr. 60 mm, color)	m2	30,000	322,78 63,26	9 683,31 1 897,68
11	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 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40 mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat	m2	78,000	267,60 63,26	20 872,80 4 933,96
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	7,000	432,70 75,74	3 028,88 530,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02				
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				738 736,52 128 507,56
		1.2. Borduri				
13	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	22,800	87,86 87,86	2 003,11 2 003,11
14	TsD01B	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 mijlociu	m3	22,800	18,78 18,78	428,25 428,25
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f. 13-32, gr. 100 mm	m3	7,600	544,28 59,98	4 136,56 455,88
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	91,100	165,91 35,75	15 114,34 3 256,65
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	162,300	206,12 35,75	33 453,79 5 801,91
		Total Borduri Inclusiv salariu				55 136,05 11 945,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				793 872,57 140 453,36

		Прямые затраты	?	793 872,57
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %	33 708,81

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (Π3) * 1 %	1,00 %			5 768,58
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			833 349,96
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,1 %	6,10 %			50 834,35
		Total Total+CR	100,00 +			884 184,31
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			9 726,03
		Total Total+B	100,00 +			893 910,34
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			178 782,07
		Total deviz:				1 072 692,41
		Inclusiv salariu				140 453,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - Lucrari de amenajare exterioara la Scoala auxiliara nr. 6

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 072 692,41 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,600	60,59	339,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,277	60,59	198,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 961,922	60,59	118 872,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,150	60,59	190,86
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,452	60,59	16 871,41
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,774	60,59	3 379,34
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,920	60,59	601,05
Total manopera						140 453,36

Materialie:

1.	12661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 60 mm, color	m2	30,450	181,00	5 511,45
2.	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	163,112	100,00	16 311,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	268,986	350,00	94 145,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	m3	8,740	350,00	3 059,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,825	400,00	3 530,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	149,255	400,00	59 702,00
7.	22661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 40 mm, gri	m2	79,170	147,00	11 637,99
8.	2640112300739	Caramizi	buc	314,160	7,00	2 199,12
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 824,000	2,20	6 212,80
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 395,368	2,20	60 269,81
11.	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 60 mm, gri	m2	1 681,855	171,00	287 597,21
12.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	11,403	1 550,00	17 674,65
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,214	1 400,00	299,60
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	91,555	60,00	5 493,30
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,040	3 500,00	140,00
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,300	70,00	2 471,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,912	20,00	558,24
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,521	20,00	30,42
19.	4100126202818	Apa	m3	0,760	20,00	15,20

		Total materiale de construcții				576 858,09
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,805	180,00	864,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,192	100,00	319,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,596	180,00	287,28
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,014	550,00	4 957,70
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,244	300,00	6 073,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,172	300,00	13 851,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,129	450,00	9 058,05
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,805	20,00	96,10
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	100,00	216,90
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,322	35,00	116,27
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	202,117	200,00	40 423,40
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,059	280,00	296,52
		Total utilaje de construcții				76 561,12

Прямые затраты	?	793 872,57
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	33 708,81
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %	5 768,58
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	833 349,96
Cheltuieli de regie (Total) * 6,1 %	6,10 %	50 834,35
Total Total+CR	100,00 +	884 184,31
Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	9 726,03
Total Total+B	100,00 +	893 910,34
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	178 782,07

Total deviz:

1 072 692,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de amenajare
exterioara la Scoala auxiliara nr. 6****Investitor DETS sectorul Râșcani****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 constructie				
		1.1. Lucrari de pavare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			41,05 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	12,39
	4100116202806	Apa industrială 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
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3			2 146,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,46
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi) - la pereu	m3			262,41 96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			87,86 87,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	60,59	87,86
5	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
6	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			927,13 547,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,59	547,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
7	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv (la pereu)	100 m3			1 477,57 534,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,04
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			553,58

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm				18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
9	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 (Pavaj vibropresat, gr. 60 mm, gri)	m2			312,63 63,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,59	61,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,59	1,91
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 60 mm, gri	m2	1,0150	171,00	173,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
10	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 (Pavaj vibropresat, gr. 60 mm, color)	m2			322,78 63,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,59	61,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,59	1,91
	12661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 60 mm, color	m2	1,0150	181,00	183,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
11	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 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40 mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat	m2			267,60 63,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,59	61,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,59	1,91
	22661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100 mm, gr. 40 mm, gri	m2	1,0150	147,00	149,21
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	24,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	23,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			432,70 75,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,59	48,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 400,00	42,80
		1.2. Borduri				
13	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			87,86

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				87,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	60,59	87,86
14	TsD01B	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 mijlociu	m3			18,78 ----- 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f. 13-32, gr. 100 mm	m3			544,28 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32 mm	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	100,00	42,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			165,91 ----- 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 C12/15	m3	0,0450	1 550,00	69,74
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			206,12 ----- 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 C12/15	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.