

**Lucrari de pavare a curtii
institutiei publice Liceul Teoretic
Vasile Alecsandri din or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 114 632,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 624,400	37,80	61 402,32
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	5,750	1 049,96	6 037,27
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,249	2 985,00	9 698,25
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	8,800	2 142,00	18 849,60
5	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	8,000	205,10	1 640,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	16,244	586,60	9 528,73
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	171,700	22,40	3 846,08
8	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	15,600	36,40	567,84
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				111 570,89 82 962,89
		2. LUCRARI DE INSTALARE				
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	81,400	251,98	20 511,01
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,300	183,50	16 570,32
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	162,440	429,69	69 798,17
12	DE10B	RIGOLA prefabricata din beton cu gratar metalic L=1000, pe fundatie de beton	m	12,000	1 012,43	12 149,14
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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	1 137,080	291,77	331 770,37
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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	487,320	301,92	147 133,62

1	2	3	4	5	6	7
15	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)=1,020	buc	5,000	613,13	3 065,65
16	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	1 891,69	9 458,47
17	TrI1AA02 D2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	268,272	42,00	11 267,42
18	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	268,272	50,05	13 427,04
		Total LUCRARI DE INSTALARE Inclusiv salariu				635 151,21 125 287,63

		Total	Lei	746 722,10	
		Asigurari sociale	24,00 %	49 980,13	
		Transportarea materialelor	3,00 %	14 671,25	
		Total	100,00 +	811 373,48	
		Cheltuieli de regie	8,00 %	64 909,88	
		Total	100,00 +	876 283,36	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	52 577,00	
		Total	100,00 +	928 860,36	
		TVA	20,00 %	185 772,07	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 114 632,43

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de pavare a curții
instituiției publice Liceul Teoretic
Vasile Alecsandri din or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 114 632,43 Lei

Intocmit în 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	4,000	70,00	280,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,225	70,00	4 145,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 215,663	90,00	109 409,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,250	90,00	202,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	90,00	369,00
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,240	90,00	201,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 285,915	70,00	90 014,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,162	70,00	1 831,38
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,666	70,00	1 796,59
Total manopera						208 250,52

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,515	350,00	530,25
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,189	350,00	416,22
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,122	370,00	3 005,14
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,727	350,00	21 604,52
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	212,959	210,00	44 721,35
6.	2640112300739	Caramizi	buc	224,400	11,00	2 468,40
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	536,714	2,50	1 341,79
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 599,040	2,50	6 497,60
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,50	172,13
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 442,080	2,50	53 605,20
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gry, gr.6cm	m2	1 154,136	180,00	207 744,52
12.	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare colorate gr.=6cm	m2	494,630	190,00	93 979,66
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,726	1 330,00	10 276,25
14.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,153	750,00	114,75

15.	266612280021-85	Rigola prefabricata din beton cu gratar metalic L=1000	m	12,060	930,00	11 215,80
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	90,751	63,00	5 717,34
17.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	81,807	123,00	10 062,26
18.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	1 730,00	8 823,00
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,488	180,00	5 847,84
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	37,686	23,00	866,78
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,344	23,00	30,90
Total materiale de construcții						489 041,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,150	50,00	57,50
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,853	230,00	5 716,26
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,397	500,00	9 698,25
4.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	41,888	450,00	18 849,60
5.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	24,413	550,00	13 427,04
6.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,736	450,00	1 681,24
Total utilaje de construcții						49 429,89

Total	Lei	746 722,10
Asigurări sociale	24,00 %	49 980,13
Transportarea materialelor	3,00 %	14 671,25
Total	100,00 +	811 373,48
Cheltuieli de regie	8,00 %	64 909,88
Total	100,00 +	876 283,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	52 577,00
Total	100,00 +	928 860,36
TVA	20,00 %	185 772,07

Total deviz:

1 114 632,43

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de pavare a curții instituției publice Liceul Teoretic Vasile Alecsandri din or. Calarasi

Investitor CONSILIUL RAIONAL CALARASI

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 049,96
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	70,00	721,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	70,00	318,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	23,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 985,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
5	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			205,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	90,00	25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	70,00	179,90
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
8	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		2. LUCRARI DE INSTALARE				
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			251,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	90,00	46,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 330,00	59,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	123,00	123,61
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			183,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 330,00	59,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	63,00	63,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			429,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	90,00	103,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	230,00	35,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
12	DE10B	RIGOLA prefabricata din beton cu gratar metalic L=1000, pe fundatie de beton	m			1 012,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	266612280021-85	Rigola prefabricata din beton cu gratar metalic L=1000	m	1,0050	930,00	934,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	23,00	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	350,00	26,95
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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			291,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gry, gr.6cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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			301,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare colorate gr.=6cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
15	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)=1,020	buc			613,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	90,00	40,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	11,00	493,68
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	750,00	22,95
16	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 891,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	73,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 730,00	1 764,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,00	0,30
17	TrI1AA02D2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			42,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
18	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			50,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	550,00	50,05

APROBAT:

Intocmit
SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.