

**Lucrari de amenajare si
renovare a pavajului in IET nr.
225 "Spicuser"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 716 100,02 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3	150,0000	213,17 92,26	31 976,17 13 838,40
2	TsC03G1	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. III	100 m3	7,7400	520,00 0,00	4 024,80 0,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	210,0000	18,45 18,45	3 874,75 3 874,75
4	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	120,0000	28,83 28,83	3 459,60 3 459,60
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	120,0000	38,70 0,00	4 644,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 979,32
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				47 979,32 21 172,75
		2. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	240,0000	166,07 38,63	39 857,33 9 271,73
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 050,0000	111,99 17,30	117 592,65 18 162,90
		<i>Total</i>	lei			157 449,98
		Total Borduri Inclusiv salariu				157 449,98 27 434,63
		3. Pavaj				
8	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	162,0000	700,50 46,13	113 481,49 7 472,74
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (grosime 6cm) 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	850,0000	243,55 60,20	207 017,11 51 167,49
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (grosime 4cm)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	1 810,0000	219,70 60,20	397 651,65 108 956,64
		<i>Total</i>	lei			718 150,25
		Total Pavaj Inclusiv salariu				718 150,25 167 596,87
		4. Balast si Gazon				
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	112,0000	38,70 0,00	4 334,40 0,00
12	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	68,0000	8,07 8,07	548,92 548,92

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,0000	772,92 277,92	2 318,76 833,76
		<i>Total</i>	lei			7 202,08
		Total Balast si Gazon Inclusiv salariu				7 202,08 1 382,68
		5. Отмостка				
14	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	65,0000	780,61 778,41	50 739,65 50 596,65
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,0000	535,79 57,08	13 394,83 1 427,08
16	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	45,0000	1 406,91 481,46	63 310,88 21 665,75
		<i>Total</i>	lei			127 445,36
		Total Отмостка Inclusiv salariu				127 445,36 73 689,48

		Total	lei	1 058 226,99
		Asigurari sociale	24 %	69 906,34
		Cheltuieli de transport	7 %	50 150,72
		Cheltuieli directe		1 178 284,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	170 851,19
		Total		1 349 135,24
		Beneficiu de deviz	6 %	80 948,11
		Total		1 430 083,35
		TVA	20 %	286 016,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 716 100,02 291 276,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
renovare a pavajului in IET nr.
225 "Spicursor"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 716 100,02 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	996,5000	57,66	57 458,19
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 136,3840	57,66	180 843,91
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,9800	57,66	1 382,68
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,9500	57,66	18 102,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,7500	57,66	14 804,21
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,0560	57,66	4 846,67
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
Total manopera						291 276,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,8800	125,00	1 485,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,5240	365,00	6 031,26
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	205,7400	365,00	75 095,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,7500	365,00	10 493,75
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	31,1332	365,00	11 363,62
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,3100	225,00	1 194,75
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,4487	225,00	17 200,96
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,3000	225,00	2 992,50
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	227,9620	225,00	51 291,45
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 831,8000	1,50	2 747,70
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 256,0000	1,50	6 384,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 089,6000	1,50	19 634,40
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 841,8000	1,50	62 762,70

				0		
14.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare - grosime 4cm	m2	1 837,1500	106,50	195 656,48
15.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare - grosime 6cm	m2	862,7500	130,00	112 157,50
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,2000	0,00	0,00
17.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	241,2000	120,00	28 944,00
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 055,2500	92,00	97 083,00
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	53,2000	250,00	13 300,00
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,5000	10,00	405,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	19,0705	10,00	190,70
22.	4100126202818	Apa	m3	2,5000	10,00	25,00
		Total materiale de construcții				716 438,87

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	116,2500	120,00	13 950,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,5000	75,00	787,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2500	126,00	661,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,0000	10,00	130,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	11,2500	200,00	2 250,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,6690	285,00	2 755,66
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	41,7960	300,00	12 538,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,1240	200,00	4 024,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	18,0000	24,00	432,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	116,2500	29,00	3 371,25
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	59,8560	150,00	8 978,40
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0500	156,00	631,80
		Total utilaje de construcții				50 511,71

Total	lei	1 058 226,99
Asigurări sociale	24 %	69 906,34
Cheltuieli de transport	7 %	50 150,72
Cheltuieli directe		1 178 284,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	170 851,19
Total		1 349 135,24
Beneficiu de deviz	6 %	80 948,11
Total		1 430 083,35
TVA	20 %	286 016,67

Total deviz:

1 716 100,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de amenajare si renovare a
pavajului in IET nr. 225 "Spicisor"

Investitor Apa-Canal

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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3			213,17 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	285,00	5,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 976,17
2	TsC03G1	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. III	100 m3			520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 024,80
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 874,75
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,60
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 644,00
		2. Borduri				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			166,07 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 857,33
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,99 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	92,00	92,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 592,65
		3. Pavaj				
8	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			700,50 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	225,00	57,82
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	365,00	37,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	156,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 481,49
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (grosime 6cm) 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			243,55 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare - grosime 6cm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	225,00	19,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 017,11
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (grosime 4cm)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			219,70 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare - grosime 4cm	m2	1,0150	106,50	108,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	225,00	19,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397 651,65
		4. Balast si Gazon				
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			38,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 15 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 334,40
12	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 20 cm grosime	m2			8,07
						8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,92
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,76
		5. Отмостка				
14	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			780,61
						778,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 739,65
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,79
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	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	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 394,83
16	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 406,91
						481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	436,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	252,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 310,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.