

**Obiect Montarea pavajului la Gimnaziul din s. Calugar, r. Falesti**      **Investitor**

**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
1	2	3	4	5
		<b>1. Demontari</b>		
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
		<i>Total</i>	lei	
3	TrB01C2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Asfalt vechi)	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300
		<i>Total</i>	lei	
4	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		<i>Total</i>	lei	
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2. Pavaj</b>		
6	DH02C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0000
		<i>Total</i>	lei	
7	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
		<i>Total</i>	lei	
8	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630
		<i>Total</i>	lei	
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-40mm	m3	

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175223	Piatra sparta fr. 0-40mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
		Total	lei	
11	TsD01C	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 tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
		Total	lei	
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordurile beneficiarului)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Bordura beneficiarului)	m	0,0000
		Total	lei	
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021000011	Beton clasa...(B15)	m3	0,0480
	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		Total	lei	
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm de tip caramida, 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 (Pavajul beneficiarului)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60mm (Pavajul beneficiarului)	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		Total	lei	
		<b>3. Pavaj (suprafata adiacenta)</b>		
15	DH02C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0000
		Total	lei	
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	

1	2	3	4	5
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
		Total	lei	
17	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630
		Total	lei	
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 0-40mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175223	Piatra sparta fr. 0-40mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Total	lei	
19	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
		Total	lei	
20	TsD01C	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 tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
		Total	lei	
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021000011	Beton clasa...(B15)	m3	0,0480
	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		Total	lei	
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm de tip caramida, 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 (Pavajul beneficiarului)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60mm (Pavajul beneficiarului)	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		Total	lei	
		<b>4. Camine de vizita</b>		

1	2	3	4	5
23	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
24	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Mihail Cucos**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investi**

(funcția, semnă



]