

**Obiect Amenajarea trotuarului si zonei aferente
din stnga Liceului Teoretic Magdacesti****Investitor Liceul Teoretic Magdacesti****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. Amenajare pavaj zonei din stnga aferente LTM				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
3	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	TsC02D1	Incarcarea bordurilor demolate (K=0.8) Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.2. Lucrari de terasamente				
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
7	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat (Y=2.4 t/m3) , k=0.8	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Y=1.6 t/m3)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(Borduri mari 100*30*15 cm , pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530		
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010)	m	1,0050		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
13		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0480		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
15		Beton C16/20 (se aexclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.4. Amenajare pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030		
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		Cheltuieli directe	lei			
17	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare gri), conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat așezat pe un strat de amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-2	Plăci din beton h=6cm	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200		
		Cheltuieli directe	lei			
		1.5. Reamenajarea fântinilor la cota				
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundațiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870		
		Cheltuieli directe	lei			
19	Tr11AA01F2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500		
		Cheltuieli directe	lei			
20	Ts151A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km în locul de acumulare	t			
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307		
		Cheltuieli directe	lei			
21	RpAcF04A	Cresterea fântinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sîmă)=1,0300	m3			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000		
	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	1,0300		
	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000		
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0100		
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000		
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2811230001303	Șelă metalică tubulară	h-ut	0,0920		
		Cheltuieli directe	lei			
22	AcE07C	Montarea capacelor din fontă grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistență pînă la 400KN (existente, fără pret)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama (existente -fara pret)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
		Cheltuieli directe	lei			
		2. Amenajare trotuar LTM				
		2.1. Demolarea bordurilor existente				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
		Cheltuieli directe	lei			
24	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
		Cheltuieli directe	lei			
25	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Cheltuieli directe	lei			
26	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 (K=0.8) Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		Cheltuieli directe	lei			
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		Cheltuieli directe	lei			
		2.2. Demolarea pavaj existent si refacere				
28	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300		
		Cheltuieli directe	lei			
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-2	Placi din beton h=6cm	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.3. Lucrari de terasamente				
30	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
31	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat (Y=2.4 t/m3) , k=0.8	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
33	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Y=1.6 t/m3)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.4. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	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		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(Borduri mari 100*30*15 cm , pe fundatie de beton C16/20)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530		
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm conform SM EN 1340:2010/AC:2010)	m	1,0050		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
37		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			
	2663102100001	Beton clasa C16/20 conform SM EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.5. Amenajare trotuar				
38	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030		
	1411122201672-1	Piatra sparta 31,5-63mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
39	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare gri), conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat așezat pe un strat de amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-2	Placi din beton h=6cm	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
40	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare roșie), conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat așezat pe un strat de amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-rosu	Placi din beton h=6cm	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
Devizier Cernei Liudmila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Liceul Teoretic Magdacești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.