

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Liceul Teoretic Magdacesti**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Liceul Teoretic Magdacesti**
3. Obiectul achizițiilor **Amenajarea trotuarului si zonei aferente din stinga Liceului Teoretic Magdacesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Amenajare pavaj zonei din stinga 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	26,0000
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	26,0000
3	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	0,0130
4	TsC02D1	Incarcarea bordurilor demolate (K=0.8) Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,0130
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,8600
		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	450,2500
7	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat (Y=2.4 t/m3) , k=0.8	100 m3	0,3243 (Kr=0,8000)
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,8400
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3	0,7655

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Y=1.6 t/m3)		
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	122,4800
		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	1,0400
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(Borduri mari 100*30*15 cm , pe fundatie de beton C16/20)	m	26,0000
13		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,2600
14	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m	94,0000
15		Beton C16/20 (se aexclude la norma DE11A)	m3	-0,2600
		1.4. Amenajare pavaj		
16	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3	45,0250
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare gri), 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	450,2500
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota		
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,3950
19	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,8700

1	2	3	4	5
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	0,8700
21	RpAcF04A	Cresterea fntinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,0422
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sai Tip TM cu rezistenta pina la 400KN (existente, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000
		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	143,0000
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	143,0000
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	0,0720
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	0,1440
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,6800
		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	9,5000
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	m2	9,5000

1	2	3	4	5
		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.		
		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	268,9000
31	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat ($Y=2.4$ t/m ³) , $k=0.8$	100 m3	0,1936 (Kr=0,8000)
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	46,4700
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/m ³)	100 m3	0,3442
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	55,0800
		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	5,7200
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(Borduri mari 100*30*15 cm , pe fundatie de beton C16/20)	m	143,0000
37		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	1,4300
		2.5. Amenajare trotuar		
38	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3	26,4000
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare gri), 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	215,6000

1	2	3	4	5
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida (culoare rosie), 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	48,4000

