

# Amenajarea trotuarului si zonei aferente din stinga LT Magdacesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 454 044,49 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
		<b>1. Amenajare pavaj zonei din stinga aferente LTM</b>				
		<b>1.1. Demolarea dordurelor existente</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	26,0000	28,50 17,40	741,00 452,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	26,0000	19,20 19,20	499,20 499,20
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	1 329,23 0,00	17,28 0,00
4	TsC02D1	Incarcarea bordurelor demolate Kutilaj=0.8	100 m3	0,0130	1 526,15 0,00	19,84 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,8600	13,05 0,00	37,32 0,00
<b>Total Demolarea dordurelor existente</b>						<b>1 314,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>951,60</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	450,2500	32,40 32,40	14 588,10 14 588,10
7	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat Y=2.4t/m3/ K=0.8	100 m3	0,3243	1 190,38 0,00	386,04 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,8400	13,05 0,00	1 015,62 0,00
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=1.6t/m3	100 m3	0,7655	1 488,02 0,00	1 139,08 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,4800	13,05 0,00	1 598,04 0,00
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>18 726,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 588,10</b>
<b>1.3. Montarea pietrei de bordura</b>						
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3	1,0400	458,88 59,40	477,24 61,78
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	26,0000	258,26 40,80	6 714,76 1 060,80
13		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se adauga la norma DE10E	m3	0,2600	1 600,00 0,00	416,00 0,00
14	DE11A	Instalarea Borduri de beton C30/37, clasa de expunere XF4 BR100*20*8 conf. SM EN 1340:2010	m	94,0000	171,18 18,00	16 090,92 1 692,00
15		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se scade la norma DE11A	m3	-0,2600	1 600,00 0,00	-416,00 0,00
<b>Total Montarea pietrei de bordura</b>						<b>23 282,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 814,58</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Amenajarea pavaj</b>				
16	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conf. SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat h=10cm	m3	45,0250	601,66 36,00	27 089,66 1 620,90
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	450,2500	257,45 35,76	115 917,15 16 100,95
<b>Total Amenajarea pavaj</b>						<b>143 006,81</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 721,85</b>
		<b>1.5. Reamenajarea fintinilor la cota</b>				
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,3950	62,78 36,58	24,80 14,45
19	Tr11AA01 F2	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	27,00 27,00	23,49 23,49
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locuri de acumulare	t	0,8700	13,05 0,00	11,35 0,00
21	RpAcF04 A	Cresterea fintinilor, resouri pentru apele pluviale beton C16/20	m3	0,0422	3 168,25 228,20	133,70 9,63
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau TM cu rezistenta pina la 400KN fara pret	buc	1,0000	102,12 49,20	102,12 49,20
<b>Total Reamenajarea fintinilor la cota</b>						<b>295,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>96,77</b>
<b>Total Amenajare pavaj zonei din stinga aferente LTM</b>						<b>186 626,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>36 172,90</b>
		<b>2. Amenajare trotuar LTM</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Demolarea dordurelor existente</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	143,0000	28,50 17,40	4 075,50 2 488,20
24	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	143,0000	19,20 19,20	2 745,60 2 745,60
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, in descarcare in depozit teren catg. IV/ demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,0720	1 327,50 0,00	95,58 0,00
26	TsC02D1	Incarcarea bordurilor demolate Kutilaj=0.8	100 m3	0,1440	1 526,39 0,00	219,80 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,6800	13,05 0,00	413,36 0,00
<b>Total Demolarea dordurelor existente</b>						<b>7 549,84</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 233,80</b>
		<b>2.2. Demolarea pavaj existent si refacere</b>				
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	7,80 7,80	74,10 74,10
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	9,5000	257,45 35,76	2 445,78 339,72
<b>Total Demolarea pavaj existent si refacere</b>						<b>2 519,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>413,82</b>
		<b>2.3. Lucrari de terasamente</b>				
30	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane	m2	268,9000	32,40 32,40	8 712,36 8 712,36

1	2	3	4	5	6	7
		sfaltice				
31	TsC02A1	Incarcarea betonului asfaltic decapat Y=2.4t/m3/ K=0.8	100 m3	0,1936	1 190,50 0,00	230,48 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,4700	13,05 0,00	606,31 0,00
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=1.6t/m3	100 m3	0,3442	1 487,97 0,00	512,16 0,00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	55,0800	13,05 0,00	718,68 0,00
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>10 779,99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 712,36</b>
<b>2.4. Montarea pietrei de bordura</b>						
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3	5,7200	458,88 59,40	2 624,79 339,77
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	143,0000	258,26 40,80	36 931,18 5 834,40
37		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se adauga la norma DE10E	m3	1,4300	1 600,00 0,00	2 288,00 0,00
<b>Total Montarea pietrei de bordura</b>						<b>41 843,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 174,17</b>
<b>2.5. Amenajarea pavaj</b>						
38	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conf. SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat h=10cm	m3	26,4000	601,66 36,00	15 883,72 950,40
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment,	m2	215,6000	257,45 35,76	55 506,36 7 709,86

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm				
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea rosie conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	48,4000	257,45 35,76	12 460,60 1 730,78
<b>Total Amenajarea pavaj</b>						<b>83 850,68</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 391,04</b>
<b>Total Amenajare trotuar LTM</b>						<b>146 544,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 925,19</b>
Cheltuieli directe			lei		333 171,07	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		16 103,54	
Transportarea materialelor			3,00 %		7 375,79	
Cheltuieli directe			100,00 +		356 650,40	
Cheltuieli de regie			3,00 %		10 699,51	
Total			100,00 +		367 349,91	
Beneficiu			3,00 %		11 020,50	
Total			100,00 +		378 370,41	
TVA			20,00 %		75 674,08	

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**454 044,49**  
**67 098,09**  
WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Amenajarea trotuarului si zonei aferente din stinga  
LT Magdacesti**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajare pavaj zonei din stinga aferente LTM</b>				
		<b>1.1. Demolarea dordurelor existente</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,50 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	60,00	0,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
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			1 329,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 329,23
4	TsC02D1	Incarcarea bordurelor demolate Kutilaj=0.8	100 m3			1 526,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,15
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2			32,40 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane sfaltice				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	32,40
7	TsC02A 1	Incarcarea betonului asfaltic decatat Y=2.4t/m3/ K=0.8	100 m3			1 190,38 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 190,38
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
9	TsC02A 1	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=1.6t/m3	100 m3			1 488,02 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,02
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<b>1.3. Montarea pietrei de bordura</b>				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3			458,88 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220 1752	Piatra sparta / agregat grosier din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	288,00	331,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			258,26 40,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm conf. SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	132,00	132,66
13		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se adauga la norma DE10E	m3			1 600,00 0,00
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
14	DE11A	Instalarea Borduri de beton C30/37, clasa de expunere XF4 BR100*20*8 conf. SM EN 1340:2010	m			171,18 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm conf. SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	76,00	76,38
15		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se scade la norma DE11A	m3			1 600,00 0,00
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<b>1.4. Amenajarea pavaj</b>				
16	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conf. SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat h=10cm	m3			601,66 36,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	141112220 1646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	141112220 1672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63mm	m3	1,2190	288,00	351,07
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	760,00	31,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	390,00	5,85
17	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2			257,45

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm				35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	178,00	180,67
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<b>1.5. Reamenajarea fintinilor la cota</b>				
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			62,78 36,58
	711102003 0200	Miner	h-om	0,6100	60,00	36,58
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	36,00	13,47
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	68,00	12,73
19	TrI1AA0 1F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			27,00 27,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locuri de acumulare	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
21	RpAcF0 4A	Cresterea fintinilor, resouri pentru apele pluviale beton C16/20	m3			3 168,25 228,20

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,09
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,10
	266310210 0897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 698,58
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T pt tencuiala	m3	0,0200	870,00	18,48
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,62	28,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,24
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	90,00	1 158,77
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	13,98
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,09
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,24
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau TM cu rezistenta pina la 400KN fara pret	buc			102,12 49,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420 0000	Capac cu rama fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,62	36,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	314,00	16,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<b>2. Amenajare trotuar LTM</b> <b>2.1. Demolarea dordurelor existente</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,50 17,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	60,00	0,21
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
24	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
25	TsC03D 1	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			1 327,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
26	TsC02D 1	Incarcarea bordurelor demolate Kutilaj=0.8	100 m3			1 526,39 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,39
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<b>2.2. Demolarea pavaj existent si refacere</b>				
28	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,80 7,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			257,45 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	178,00	180,67
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0050	314,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	0546	(pentru rosturi)				
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<b>2.3. Lucrari de terasamente</b>				
30	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			32,40 ----- 32,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	32,40
31	TsC02A 1	Incarcarea betonului asfaltic decatat Y=2.4t/m3/ K=0.8	100 m3			1 190,50 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 190,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
33	TsC02A 1	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=1.6t/m3	100 m3			1 487,97 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 487,97
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<b>2.4. Montarea pietrei de bordura</b>				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8*31.5mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2010, sub fundatia bordurei	m3			458,88 ----- 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220 1752	Piatra sparta / agregat grosier din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	288,00	331,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	68,00	14,28

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			258,26 40,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm conf. SM EN 1340:2010/AC:2010	m	1,0050	132,00	132,66
37		Umplerea golurilor intre bordura noua si asfalt cu beton C16/20/ se adauga la norma DE10E	m3			1 600,00 0,00
	266310210 0001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<b>2.5. Amenajarea pavaj</b>				
38	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conf. SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat h=10cm	m3			601,66 36,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	141112220 1646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	141112220 1672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63mm	m3	1,2190	288,00	351,07
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	760,00	31,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	390,00	5,85
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea gri conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			257,45 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	178,00	180,67
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm tip caramida culoarea rosie conf. SM SR EN 13242+A1:2010, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 ci 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			257,45 ----- 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	178,00	180,67
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20

**Amenajarea trotuarului si zonei  
afereinte din stinga LT  
Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ OFERTA

**Valoarea de deviz 454 044,49 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.	7111020030200	Miner	h-om	0,2409	60,00	14,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0338	60,00	2,03
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,0100	60,00	2 940,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1266	60,00	7,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	565,8848	60,00	33 953,09
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	490,7499	60,00	29 445,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4353	60,00	686,12
<b>Total manopera</b>						<b>67 098,09</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	14,4993	288,00	4 175,80
2.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63mm	m3	87,0671	288,00	25 075,32
3.	1411122201752	Piatra sparta / agregat grosier din piatra sparta LA30 sort 8*31.5 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,7740	288,00	2 238,91
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	314,00	16,64
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6188	314,00	1 136,31
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,9765	314,00	9 726,62
7.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	0,5433	90,00	48,90
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4607	2,62	1,21
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 158,0000	2,62	3 033,96
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,62	36,08
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 695,9125	2,62	14 923,28
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	734,6062	178,00	130 759,91
13.	2663102100001	Beton clasa.C16/20 conf. SM SR EN 206:2013+A2:2021	m3	14,8990	1 600,00	23 838,40
14.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,0448	1 600,00	71,68
15.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T pt tencuiala	m3	0,0009	870,00	0,78
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm conf. SM EN 1340:2010/AC:2010	m	169,8450	132,00	22 419,54
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm conf. SM EN 1340:2010/AC:2010	m	94,4700	76,00	7 179,72
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5915	60,00	35,49
19.	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	1,0200	0,00	0,00
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,4750	60,00	868,50
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4737	15,00	262,11
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	15,00	0,20
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0004	15,00	0,01
24.	4100126202818	Apa	m3	0,6760	15,00	10,14

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>245 859,51</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8392	125,00	354,90
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0039	2,00	0,01
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4196	68,00	96,53
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0739	68,00	5,03
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9999	760,00	2 279,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,4277	450,00	8 292,47
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2508	450,00	112,86
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,2685	400,00	2 507,40
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1477	36,00	5,32
10.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0169	35,00	0,59
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,6860	35,00	1 739,01
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0148	60,00	0,89
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,3545	425,00	4 400,68
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0714	390,00	417,85
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 213,47</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	333 171,07
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 103,54
Transportarea materialelor	3,00 %	7 375,79
Cheltuieli directe	100,00 +	356 650,40
Cheltuieli de regie	3,00 %	10 699,51
Total	100,00 +	367 349,91
Beneficiu	3,00 %	11 020,50
Total	100,00 +	378 370,41
TVA	20,00 %	75 674,08

**Total deviz:**

**454 044,4  
9**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)