

Lucrari de amenajare a zonei LT Magdacesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 396 638,90 lei**

№ 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. Amenajare pavaj aferent zonei LTM				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	71,200	45,88 45,88	3 266,54 3 266,54
2	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.	100 m3	0,712	446,46 0,00	317,88 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	170,880	9,12 0,00	1 558,44 0,00
4	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3	71,200	611,65 50,98	43 549,42 3 629,49
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6 cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2	712,000	295,02 50,64	210 053,79 36 052,95
6	DE11A	Instalare bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (	m	100,000	189,87 25,49	18 987,00 2 548,80

1	2	3	4	5	6	7
		BR100*20*8) ,conform SM EN 1340:2010				
		<i>Total</i>	lei			277 733,07
		Total Amenajare pavaj aferent zonei LTM Inclusiv salariu				277 733,07 45 497,78
		2. Reamenajarea fintinilor la cota				
7	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,790	88,28 51,84	69,74 40,95
8	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,730	38,21 38,21	66,10 66,10
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	1,730	3,98 0,00	6,89 0,00
10	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,084	4 897,14 322,62	411,36 27,10
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	682,64 69,66	1 365,29 139,33
		<i>Total</i>	lei			1 919,38
		Total Reamenajarea fintinilor la cota Inclusiv salariu				1 919,38 273,48

		Total	lei	279 652,45
		CNAM	24 %	10 985,10
		Cheltuieli de trasnport	4 %	9 192,28
		Cheltuieli de regie	6 %	17 989,80
		Beneficiu de deviz	4 %	12 712,78
		Total		330 532,41
		TVA	20 %	66 106,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		396 638,90 45 771,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a zonei LT Magdacesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 396 638,90 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	0,482	84,96	40,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,067	84,96	5,69
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,252	84,96	21,41
4.	7129020012800	Pavator	h-om	473,822	84,96	40 255,92
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	84,96	139,33
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,226	84,96	4 352,16
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,250	84,96	955,80
		Total manopera				45 771,26

Materiale:

1.	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	14,454	370,00	5 347,98
2.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	86,793	370,00	32 113,41
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	350,00	105,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	350,00	37,10
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,560	350,00	1 246,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,474	350,00	10 665,90
7.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,082	250,00	270,50

8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,917	2,40	247,00
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 139,200	2,40	2 734,08
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,40	66,10
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 603,440	2,40	13 448,26
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	722,680	195,00	140 922,60
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,800	0,00	0,00
14.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,089	1 200,00	106,80
15.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	1 000,00	2,00
16.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 BR 100*20*8	m	100,500	160,00	16 080,00
17.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	550,00	1 122,00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,240	350,00	4 984,00
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,680	28,00	299,04
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,327	28,00	9,16
21.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,001	28,00	0,03
Total materiale de construcții						229 806,96

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,008	30,00	0,24
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,148	65,00	9,62
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,990	85,00	254,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,370	95,00	1 745,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,649	120,00	317,88
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,295	65,00	19,17
7.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,034	35,00	1,19
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,029	45,00	1,30
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	12,987	120,00	1 558,44
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,053	130,00	6,89
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,068	150,00	160,20
Total utilaje de construcții						4 074,23

Total	lei	279 652,45
CNAM	24 %	10 985,10
Cheltuieli de transport	4 %	9 192,28
Cheltuieli de regie	6 %	17 989,80
Beneficiu de deviz	4 %	12 712,78
Total		330 532,41
TVA	20 %	66 106,49

Total deviz: **396 638,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a zonei LT Magdacesti **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 aferent zonei LTM				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,96	45,88
		<i>Total</i>	lei			3 266,54
2	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.	100 m3			446,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	120,00	446,46
		<i>Total</i>	lei			317,88
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		<i>Total</i>	lei			1 558,44
4	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3			611,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,96	50,98
	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,00	4,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	85,00	3,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	95,00	24,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			43 549,42
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6 cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			295,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,96	49,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,96	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			210 053,79
6	DE11A	Instalare bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8) ,conform SM EN 1340:2010	m			189,87 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,96	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,96	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 BR 100*20*8	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			18 987,00
		2. Reamenajarea fintinilor la cota				
7	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			88,28 51,84
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,96	51,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	65,00	24,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	65,00	12,18
		<i>Total</i>	lei			69,74
8	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			38,21 38,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,96	38,21
		<i>Total</i>	lei			66,10
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			3,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	130,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			6,89
10	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 897,14 322,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,96	254,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,96	67,74
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 200,00	1 271,43
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	23,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	28,00	0,36
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	250,00	3 220,24
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,48
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,86
		<i>Total</i>	lei			411,36
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			682,64 69,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,96	69,66
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	561,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	28,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 365,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.