

**Lucrari de amenajare a caii de acces  
cu lungimea de 240m din s. Cobusca  
Veche (cimitir)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 144 929,52 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
		<b>1. Trotuar din panouri prefabricate 2x1,5m (L=240m)</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a elementelor prefabricate	m	165,000	51,42 16,53	8 484,40 2 727,45
2	TrB22D3B	Incarcarea elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t	82,500	52,48 13,68	4 329,60 1 128,60
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Transportarea elementelor prefabricate 2,0x1,5m, 77buc)	t	82,500	21,66 0,00	1 786,95 0,00
4	TrB22D3B	Descarcarea elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t	82,500	52,48 13,68	4 329,60 1 128,60
5	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,600	2 546,20 0,00	1 527,72 0,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (gr.6cm, fara costul nisipului)	m3	30,000	129,99 51,30	3 899,70 1 539,00
7	CP51A	Montarea elementelor prefabricate, asezate pe pat pregatit din nisip, greutate 0,5 t. (Nota: tipul elementului 2,0x1,5m, fara costul elementului)	buc	165,000	125,75 36,99	20 748,43 6 103,85

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Trotuar din panouri prefabricate 2x1,5m (L=240m) Inklusiv salariu</b>				<b>45 106,40 12 627,50</b>
		<b>2. Perete de sprijin (L=60m)</b>				
8	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	m3	5,000	120,27 120,27	601,35 601,35
9	CC01E	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	95,000	21,13 3,82	2 007,25 362,80
10	CC01E1	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	150,000	20,90 4,05	3 134,36 607,05
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	143,31 68,40	859,86 410,40
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C20)	m3	5,000	1 786,56 250,80	8 932,82 1 254,00
		<b>Total Perete de sprijin (L=60m) Inklusiv salariu</b>				<b>15 535,64 3 235,60</b>
		<b>3. Balustrada metalica (L=60m)</b>				
13	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	m3	1,000	120,27 120,27	120,27 120,27
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,000	1 786,02 250,80	1 786,02 250,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C20)				
15	CH06A	Balustrada metalica, confectionata din teava din otel 60x30mm	m	60,000	444,82 51,30	26 689,50 3 078,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stilpi din metal d=57mm, 40buc, H=1,5m, doar montarea)	kg	200,000	12,78 11,97	2 555,02 2 394,00
17	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,500	210,90 210,90	105,45 105,45
18	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	22,000	41,93 31,92	922,46 702,24
		<b>Total Balustrada metalica (L=60m) Inclusiv salariu</b>				<b>32 178,72 6 650,76</b>

		Total	lei	92 820,76
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 403,33
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2 673,65
		Total	100,00 +	100 897,74
		Cheltuieli de regie	14,00 %	14 125,69
		Total	100,00 +	115 023,43
		Beneficiul de deviz	5,00 %	5 751,17
		Total	100,00 +	120 774,60
		TVA	20,00 %	24 154,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>144 929,52 22 513,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Lucrari de amenajare a caii de acces  
cu lungimea de 240m din s. Cobusca  
Veche (cimitir)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 144 929,52 lei**

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	71,850	57,00	4 095,45
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,280	57,00	927,96
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	57,00	359,10
4.	7136080025001	Montator	h-om	97,185	57,00	5 539,55
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,320	57,00	702,24
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,850	57,00	105,45
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,00	114,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,000	57,00	5 244,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,260	57,00	4 517,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,935	57,00	908,29
<b>Total manopera</b>						<b>22 513,86</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,000	15,00	225,00
2.	1421102200525-1	Nisip (Fara pret)	m3	33,000	0,00	0,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 000,00	18,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	6 000,00	126,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	36,750	1,20	44,10
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	420,00	252,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,440	26,50	11,66
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	25,00	18,00
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,300	28,20	93,06
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,200	52,50	115,50
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,500	34,20	51,30
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000	2,20	92,40
13.	2663102100000-20	Beton C20	m3	6,242	1 344,00	8 389,25
14.	2666122800600	Element prefabricat (Fara pret)	buc	166,650	0,00	0,00
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,578	1 850,00	1 069,30
16.	2710602100000-6	Otel beton AI d=6mm	kg	97,375	16,40	1 596,95
17.	2710602400000-10	Otel beton AIII d=10mm	kg	153,750	15,95	2 452,31
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,000	32,00	64,00
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	32,00	9,60
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,450	32,00	78,40
21.	2775276309886-2	Confecții metalice EXISTENTE	kg	200,000	0,00	0,00
22.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	60,000	385,00	23 100,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	32,00	15,36
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,600	48,50	174,60
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,000	48,50	48,50

26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	1,50	2,70
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	1,00	1,80
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	35,00	1,05
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	27,50	4,95
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,600	2,20	16,72
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,600	12,00	79,20
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,608	12,00	7,29
33.	4100126202818	Apa	m3	3,000	12,00	36,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>38 195,00</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600	152,00	1 915,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,300	65,00	409,50
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,634	580,00	1 527,72
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	25,00	90,00
5.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	48,510	95,00	4 608,45
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,200	485,00	6 402,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,695	485,00	15 372,08
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,270	285,00	1 786,95
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>32 111,90</b>

Total	lei	92 820,76
Asigurarea sociala	24,00 %	5 403,33
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 673,65
Total	100,00 +	100 897,74
Cheltuieli de regie	14,00 %	14 125,69
Total	100,00 +	115 023,43
Beneficiul de deviz	5,00 %	5 751,17
Total	100,00 +	120 774,60
TVA	20,00 %	24 154,92

**Total deviz:**

**144 929,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a caii de acces cu Investitor**  
**lungimea de 240m din s. Cobusca Veche (cimitir)**
**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
		<b>1. Trotuar din panouri prefabricate 2x1,5m (L=240m)</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a elementelor prefabricate	m			51,42
						16,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,00	16,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 850,00	6,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
2	TrB22D3B	Încarcarea elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t			52,48
						13,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	57,00	13,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	485,00	38,80
3	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km (Transportarea elementelor prefabricate 2,0x1,5m, 77buc)	t			21,66
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	285,00	21,66
4	TrB22D3B	Descarcarea elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t			52,48
						13,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	57,00	13,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	485,00	38,80
5	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			2 546,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	580,00	2 546,20
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip (gr.6cm, fără costul nisipului)	m3			129,99
						51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	51,30
	1421102200525-1	Nisip (Fără pret)	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	152,00	63,84
7	CP51A	Montarea elementelor prefabricate, așezate pe pat pregătit din nisip, greutate 0,5 t. (Nota: tipul elementului 2,0x1,5m, fără costul elementului)	buc			125,75
						36,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	57,00	33,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,00	3,42
	2666122800600	Element prefabricat (Fără pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	485,00	88,76
		<b>2. Perete de sprijin (L=60m)</b>				
8	TsA02C	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75	m3			120,27
						120,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,00	120,27
9	CC01E	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul	kg			21,13
						3,82

1	2	3	4	5	6	7
		barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,00	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,00	0,17
	2710602100000-6	Otel beton AI d=6mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
10	CC01E1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,90 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,00	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,00	0,17
	2710602400000-10	Otel beton AIII d=10mm	kg	1,0250	15,95	16,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,31 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,50	0,82
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	420,00	42,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C20)	m3			1 786,56 250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100000-20	Beton C20	m3	1,0250	1 344,00	1 398,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		<b>3. Balustrada metalica (L=60m)</b>				
13	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	m3			120,27 120,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,00	120,27
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C20)	m3			1 786,02 250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100000-20	Beton C20	m3	1,0250	1 344,00	1 397,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
15	CH06A	Balustrada metalica, confectionata din teava din otel 60x30mm	m			444,82 51,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,00	51,30
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	385,00	385,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,20	0,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	48,50	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	34,20	0,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stilpi din metal d=57mm, 40buc, H=1,5m, doar montarea)	kg			12,78 ----- 11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886-2	Confectii metalice EXISTENTE	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
17	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			210,90 ----- 210,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	57,00	210,90
18	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			41,93 ----- 31,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,00	31,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	52,50	5,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,20	4,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,50	0,53

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.