

**Lucrări de consolidare a
pereților de sprijin, împrejuriri
a strada Aeroportului ,
com. Băcioi, satul Băcioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 449 012,41 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. Pereti de sprijin 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	1,850	910,000 0,000	1 683,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,500	175,038 175,038	2 888,130 2 888,130
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	333,000	12,448 0,000	4 145,050 0,000
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,850	252,000 0,000	466,200 0,000
5	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Umplutura)	100 m3	1,500	910,000 0,000	1 365,000 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,000	12,447 0,000	3 360,825 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	150,000	26,341 26,341	3 951,105 3 951,105

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	150,000	73,924 73,924	11 088,585 11 088,585
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 948,395 17 927,820
		1.2. Fundatii				
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	550,000	23,523 5,693	12 937,645 3 131,145
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 855,000	18,233 4,503	52 056,386 12 857,236
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	313,000	137,683 101,964	43 094,779 31 914,732
12	CA03G	Beton (material beneficiar) 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...	m3	57,600	523,368 373,868	30 145,997 21 534,797
13	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: Montarea blocurilor FS (material beneficiar)	buc	60,000	267,878 72,462	16 072,675 4 347,745
		Total Fundatii Inclusiv salariu				154 307,482 73 785,655
		Total Pereti de sprijin Inclusiv salariu				183 255,877 91 713,475
		2. Imprejmuiri cu plasa rabitsa 315ml				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,200	175,038 175,038	2 310,504 2 310,504

1	2	3	4	5	6	7
15	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (Rabit 45x45) fixata pe stilpi din metal (50x50x3mm) montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	315,000	259,202 93,467	81 648,593 29 442,105
16	CA03G	Beton (material beneficiar) 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...	m3	6,500	523,368 373,868	3 401,892 2 430,142
		Total Imprejmuiri cu plasa rabitsa 315ml Inclusiv salariu				87 360,989 34 182,751
		Total	lei			270 616,85
		Asigurari sociale	24,00 %			30 215,09
		Cheltueli de transport	7,00 %			7 462,53
		Total	100,00 +			308 294,47
		Cheltueli de regie	14,50 %			44 702,70
		Total	100,00 +			352 997,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %			21 179,83
		Total	100,00 +			374 177,00
		TVA	20,00 %			74 835,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				449 012,41 125 896,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de consolidare a
pereților de sprijin, împrejuriri
din strada Aeroportului ,
com. Băcioi, satul Băcioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 449 012,41 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	258,548	84,97	21 968,824
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	177,950	84,97	15 120,412
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	289,800	84,97	24 624,306
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	328,650	84,97	27 925,390
5.	7136080025001	Montator	h-om	41,820	84,97	3 553,445
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,182	84,97	20 238,324
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,705	84,97	12 465,525
		Total manopera				125 896,21

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	22,645	435,00	9 850,575
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,378	435,00	164,430
3.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,880	400,00	1 152,000
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,157	3 990,00	626,430
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,095	3 990,00	4 369,050
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030	3 990,00	119,700
7.	2010237318750	Distantieri	buc	510,750	0,80	408,600
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,300	75,00	2 347,500
9.	2320187315789	Decofrol	kg	37,560	54,00	2 028,240
10.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	640,800	2,25	1 441,800
11.	2663102100000.b	Beton (material beneficiar)	m3	66,688	0,00	0,000
12.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150 (material beneficiar)	m3	0,552	0,00	0,000
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,488	0,00	0,000
14.	2666122800600.e	Element prefabricat (material beneficiar)	buc	60,600	0,00	0,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	563,750	17,00	9 583,750
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 926,375	13,00	38 042,875
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	155,282	20,00	3 105,640
18.	2732103646250.r	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (rabit 45 x 45)	m2	514,373	26,50	13 630,885
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,650	28,50	446,025
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,050	28,50	970,425
21.	2811106302050.s	Stilp din metal 50x50x3mm L=2100mm	buc	163,047	104,00	16 956,888

22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,040	29,80	746,192
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	93,900	2,00	187,800
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	93,900	0,80	75,120
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,565	58,00	90,770
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,390	28,00	262,920
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,000	0,00	0,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,506	0,00	0,000
29.	4100126202818	Apa	m3	2,280	0,00	0,000
Total materiale de constructii						106 607,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,750	550,00	8 662,500
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,710	350,00	3 048,500
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,554	300,00	466,200
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,460	20,00	769,200
5.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,720	50,00	36,000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,045	550,00	17 624,750
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,095	325,00	7 505,875
Total utilaje de constructii						38 113,02

Total	lei	270 616,85
Asigurari sociale	24,00 %	30 215,09
Cheltueli de transport	7,00 %	7 462,53
Total	100,00 +	308 294,47
Cheltueli de regie	14,50 %	44 702,70
Total	100,00 +	352 997,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	21 179,83
Total	100,00 +	374 177,00
TVA	20,00 %	74 835,41

Total deviz:

449 012,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de consolidare a
pereților de sprijin, împrejuriri
din strada Aeroportului ,
com. Băcioi, satul Bacioi**

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. Pereti de sprijin				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,448 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,448
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,000
5	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Umplutura)	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,447 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,447
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,924 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.2. Fundatii				
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,523 5,693

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
10	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,233 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,683 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,290
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,80	2,384
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 990,00	13,959
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 990,00	2,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,480
12	CA03G	Beton (material beneficiar) 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...	m3			523,368 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.b	Beton (material beneficiar)	m3	1,0250	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
13	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: Montarea blocurilor FS (material beneficiar)	buc			267,878 72,462
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,042
	2666122800600.e	Element prefabricat (material beneficiar)	buc	1,0100	0,00	0,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150 (material beneficiar)	m3	0,0092	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 990,00	1,995
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,25	24,030
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	400,00	19,200
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	435,00	2,740
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	550,00	146,850
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	50,00	0,600
		2. Imprejmuiri cu plasa rabbitsa 315ml				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
15	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (Rabit 45x45) fixata pe stilpi din metal (50x50x3mm) montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			259,202 93,467
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2732103646250.r	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna (rabit 45 x 45)	m2	1,5900	26,50	43,273
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	435,00	31,272
	2811106302050.s	Stilp din metal 50x50x3mm L=2100mm	buc	0,5040	104,00	53,831
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,500
16	CA03G	Beton (material beneficiar) 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...	m3			523,368 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.b	Beton (material beneficiar)	m3	1,0250	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)