

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 299 508,06 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t	9,000	579,232	5 213,088
2	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,890	118,157	105,160
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	7,000	379,723	2 658,058
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	65,200	55,145	3 595,447
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	43,100	74,720	3 220,432
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,430	845,998	363,779

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm AI inclusiv in fundatii izolate	kg	504,610	12,524	6 319,871
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm AIII inclusiv in fundatii izolate	kg	879,100	10,964	9 638,531
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	31,680	1 072,014	33 961,394
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	160,000	13,057	2 089,152
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160,000	31,298	5 007,744
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,100	28,450	23 445,559
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	25 277,800	29,879	755 264,755
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	25,400	483,482	12 280,448
		Total Lucrari de constructie a gardului Inclusiv salariu				863 163,418 461 295,267

	Total	lei	863 163,44
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	103 791,44
	Cheltueli de transport	3,00 %	11 730,66
	Total	100,00 +	978 685,54

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	6,60 %			64 593,25
		Total	100,00 +			1 043 278,79
		Beneficiu de deviz	3,80 %			39 644,59
		Total	100,00 +			1 082 923,38
		TVA	20,00 %			216 584,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 299 508,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 299 508,06 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.	7122050013400	Zidar	h-om	104,000	37,01	3 849,040
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,848	37,01	6 397,104
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,197	37,01	3 190,151
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,061	37,01	6 404,988
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,988	37,01	5 847,136
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,000	37,01	666,180
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,730	37,01	329 934,157
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,961	37,01	9 584,146
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,286	37,01	95 422,365
Total manopera						461 295,28

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791,670	2,50	9 479,175
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,445	15,00	6,675
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160	180,00	28,800
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,712	5,00	3,560
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,557	0,10	20,756
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,113	11,60	12,911
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,224	18,00	256,032
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	28,00	151,200
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,647	21,00	349,587
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,600	18,33	65,988
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,200	30,40	6 177,280
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,778	30,40	7 684,451
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800	1,43	86,944
14.	2663102100000.1	Beton B15	m3	33,446	708,30	23 689,802
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	517,225	9,22	4 768,815
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	901,077	8,42	7 587,068
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541,690	11,50	305 229,435
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,837	13,50	186,799
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	865,635	13,50	11 686,073
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,400	18,00	907,200
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,323	32,00	266,336
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,389	32,00	4 044,448
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,222	37,50	7 583,325
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,667	1,68	678,161
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	4,310	7,00	30,170

		terasam.				
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,855	7,00	40,985
Total materiale de construcții						391 021,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,241	15,00	123,615
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,400	15,00	36,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,870	400,00	3 548,000
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,600	5,00	48,000
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,500	70,00	945,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,008	25,00	475,200
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,600	70,00	112,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	50,00	223,400
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,928	70,00	4 614,960
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,800	400,00	720,000
Total utilaje de construcții						10 846,17

Total	lei	863 163,44
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	103 791,44
Cheltueli de transport	3,00 %	11 730,66
Total	100,00 +	978 685,54
Cheltueli de regie	6,60 %	64 593,25
Total	100,00 +	1 043 278,79
Beneficiu de de viz	3,80 %	39 644,59
Total	100,00 +	1 082 923,38
TVA	20,00 %	216 584,68

Total deviz:

1 299 508,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			579,232
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	37,01	277,575
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	37,01	74,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	37,01	18,505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	18,33	7,332
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,800
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	400,00	80,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	70,00	105,000
2	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			118,157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	37,01	92,151
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	11,60	14,507
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,000
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	15,00	7,500
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			379,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	37,01	379,723
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			55,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,01	55,145
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			74,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	37,01	74,020
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,700
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			845,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,01	326,463
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,535
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm AI inclusiv in fundatii izolate	kg			12,524
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	37,01	2,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,01	0,148
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,22	9,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 12 mm AIII inclusiv în fundații izolate	kg			10,964
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	37,01	2,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,01	0,148
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,42	8,630
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 072,014
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	37,01	179,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,01	16,655
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	708,30	747,784
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	7,00	1,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,995
10	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			13,057
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,01	4,441
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,68	2,646
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,670
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,300
11	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc			31,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	37,01	24,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,01	5,551
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,43	0,543
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	7,00	0,042
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	70,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
12	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			28,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,01	7,772
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	13,50	14,180
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,323
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere și lacate)	kg			29,879
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,3500	37,01	12,953
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,01	3,701
	2710703518270	Oțel profilat	kg	1,0500	11,50	12,075
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0060	1,68	0,010
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	37,50	0,300
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	30,40	0,304
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	2,50	0,375
14	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			483,482
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	37,01	230,202
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,40	243,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.