

# Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie a gardului

Valoarea de deviz 1 189 891,64 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.	7122050013400	Zidar	h-om	104,000	27,00	2 808,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	153,648	27,00	4 148,496
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,197	27,00	2 327,319
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,061	27,00	4 672,647
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,988	27,00	4 265,676
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,000	27,00	486,000
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,730	27,00	240 697,710
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,961	27,00	6 991,947
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,286	27,00	69 613,722
		<b>Total manopera</b>				<b>336 011,53</b>

### 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	25,00	11,125
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160	200,00	32,000
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,712	25,00	17,800
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,557	1,20	249,068
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,113	15,60	17,363
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,224	24,00	341,376
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	14,50	78,300
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,647	30,00	499,410
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,600	12,00	43,200
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,200	40,00	8 128,000
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,778	40,00	10 111,120
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800	1,35	82,080
14.	26631021000001	Beton B15	m3	33,446	950,00	31 773,700
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	517,225	10,00	5 172,250
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	901,077	10,00	9 010,770
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541,690	13,25	351 677,392
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,837	20,00	276,740
19.	28112363099001	Confectii metalice (Piesa Pi-1)	kg	865,635	20,00	17 312,700
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,323	35,00	291,305
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,389	35,00	4 423,615
22.	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	202,222	25,00	5 055,550
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	151,667	2,16	327,601
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,310	13,29	57,280
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,855	13,29	77,813
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>454 546,75</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,241	10,80	89,003
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,400	10,80	25,920
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,870	300,00	2 661,000
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,500	30,00	405,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,008	20,00	380,160
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,600	20,00	32,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	15,00	67,020
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,928	20,00	1 318,560
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,800	300,00	540,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 518,66</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	796 076,94
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	75 602,59
Cheltuieli de transport	6,02 %	27 363,71
Cheltuieli de regie	7,08 %	63 652,26
Beneficiul	3,00 %	28 880,87
Total	100,00 +	991 576,37
TVA	20,00 %	198 315,27

**Total deviz:****1 189 891,  
64**

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

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

Investitor  
Obiect**Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de constructie a gardului  
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructie a gardului</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			388,500 270,000
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	27,00	202,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	27,00	13,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	12,00	4,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	14,50	8,700
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	300,00	60,000
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	30,00	45,000
2	RpIzE16 B	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			119,236 67,227
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	27,00	67,227
	232014620 0700	Petrol lampant	l	1,2500	15,60	19,509
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,8000	25,00	20,000
	141111220 4410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	25,00	12,500
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			277,020 277,020
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	27,00	277,020

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
4	TsA04B 1	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 saturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			40,230 <hr/> 40,230
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	27,00	40,230
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			55,329 <hr/> 54,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	27,00	54,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
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			394,026 <hr/> 238,165
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,165
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,860
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6mm AI inclusiv in fundatii izolate	kg			12,763 <hr/> 2,133
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	27,00	2,025
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm AIII inclusiv in fundatii izolate	kg			12,223 <hr/> 1,593
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	27,00	1,485
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108

1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			1 244,107 ----- 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	1 002,958
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,054
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,996
10	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,755 ----- 21,600
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,6500	27,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,35	0,513
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			29,345 ----- 5,670
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	27,00	5,670
	281123630 99001	Confectii metalice (Piesa Pi-1)	kg	1,0400	20,00	21,008
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
12	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			27,225 ----- 12,150
	721407002	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	27,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	1400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	271070351 8270	Otel profilat	kg	1,0500	13,25	13,912
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,16	0,013
	287412588 4800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	25,00	0,200
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	40,00	0,400
	101011620 0303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	2,50	0,375
13	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			501,380 167,940
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	27,00	167,940
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,440

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

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

# Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie a gardului

Valoarea de deviz 1 189 891,64 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. Lucrari de constructie a gardului</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refofosibile	t	9,000	388,500 270,000	3 496,500 2 430,000
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	0,890	119,236 67,227	106,120 59,832
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	277,020 277,020	1 939,140 1 939,140
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 sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	65,200	40,230 40,230	2 622,996 2 622,996
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	55,329 54,000	2 384,680 2 327,400
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	0,430	394,026 238,165	169,431 102,411
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6mm AI inclusiv in fundatii izolate	kg	504,610	12,763 2,133	6 440,328 1 076,328

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm AIII inclusiv în fundații izolate	kg	879,100	12,223 1,593	10 745,237 1 400,409
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	31,680	1 244,107 143,100	39 413,323 4 533,408
10	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	160,000	22,755 21,600	3 640,758 3 456,000
11	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,100	29,345 5,670	24 183,625 4 672,647
12	CO07A	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere și lacate)	kg	25 277,8 00	27,225 12,150	688 199,723 307 125,270
13	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	25,400	501,380 167,940	12 735,052 4 265,676
<b>Total Lucrari de constructie a gardului</b>						<b>796 076,913</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>336 011,517</b>
Cheltuieli directe			lei		796 076,94	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		75 602,59	
Cheltuieli de transport			6,02 %		27 363,71	
Cheltuieli de regie			7,08 %		63 652,26	
Beneficiul			3,00 %		28 880,87	
Total			100,00 +		991 576,37	
TVA			20,00 %		198 315,27	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 189 891,6  
4  
336 011,53**

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

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