

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Constructia gardului

Valoarea de deviz 1 316 925,24 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
		1. Lucrari de constructie a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	9,000	465,22 346,50	4 186,98 3 118,50
2	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirna, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,890	104,99 69,72	93,44 62,05
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	287,28 287,28	2 010,96 2 010,96
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	41,72 41,72	2 720,14 2 720,14
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de	m3	43,100	57,00 56,00	2 456,70 2 413,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rampleului, cu pamint necoeziv				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	402,84 246,98	173,22 106,20
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	13,50 2,74	6 813,61 1 381,11
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	12,80 2,04	11 254,86 1 790,70
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	1 172,47 182,35	37 144,00 5 776,85
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	11,31 4,20	1 809,26 672,00
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160,000	28,14 26,95	4 502,72 4 312,00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,100	26,11 7,35	21 519,19 6 057,14
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	25 277,800	32,32 15,05	816 855,14 380 430,89
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	556,86 217,70	14 144,20 5 529,58
		Total	Lei			925 684,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie a gardului				925 684,42
		Inclusiv salariu				416 381,72

		Total	Lei	925 684,42
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	93 685,89
		Cheltuieli de transport	2 %	10 072,69
		Total		1 029 443,00
		Cheltuieli de regie	3,5 %	36 030,50
		Total		1 065 473,50
		Beneficiul de deviz	3 %	31 964,20
		Total		1 097 437,70
		TVA	20 %	219 487,54
				1 316 925,24
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		416 381,72

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 Constructia gardului

Valoarea de deviz 1 316 925,24 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	35,00	3 640,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,848	35,00	6 049,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,196	35,00	3 016,86
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,061	35,00	6 057,14
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,988	35,00	5 529,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,000	35,00	630,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,730	35,00	312 015,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,961	28,00	7 250,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,286	28,00	72 192,01
		Total manopera				416 381,72

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791,670	11,76	44 590,04
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,445	29,40	13,08
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160	250,00	40,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,712	2,45	1,74
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,557	0,64	132,83
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,112	14,90	16,57
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,224	17,64	250,91
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	9,80	52,92
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,647	34,30	570,99
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,600	19,60	70,56
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,200	41,16	8 363,71
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,778	41,16	10 404,34
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800	1,40	85,12
14.	266310210615	Beton B15	m3	33,446	850,00	28 429,10
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	517,225	10,29	5 322,25
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	901,077	10,29	9 272,08
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541,690	14,00	371 583,66
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,837	12,25	169,50
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	865,635	15,00	12 984,52
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,400	11,76	592,70
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,323	35,00	291,30
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,389	35,00	4 423,62
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,222	25,48	5 152,62
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,667	1,78	718,53
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,310	10,00	43,10
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,855	10,00	58,55
		Total materiale de construcții				503 634,34

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,241	20,00	164,82
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,400	10,00	24,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,870	300,00	2 661,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,600	10,00	96,00
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,500	30,00	405,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,008	12,00	228,10
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,600	20,00	32,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	15,00	67,02
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,928	22,00	1 450,42
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	1,800	300,00	540,00

		zabrele				
		Total utilaje de construcții				5 668,36

Total	Lei	925 684,4 2
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	93 685,89
Cheltuieli de transport	2 %	10 072,69
Total		1 029 443, 00
Cheltuieli de regie	3,5 %	36 030,50
Total		1 065 473, 50
Beneficiul de deviz	3 %	31 964,20
Total		1 097 437, 70
TVA	20 %	219 487,5 4

Total deviz: **1 316 925,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a gardului la
IPLTPA "Mihail Berezovschi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			465,22 346,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	35,00	262,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	19,60	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	9,80	5,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	30,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			4 186,98
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			104,99 69,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	28,00	69,72
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	14,90	18,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	2,45	1,96
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	29,40	14,70
		Cheltuieli directe	Lei			93,44
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			287,28 287,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	28,00	287,28
		Cheltuieli directe	Lei			2 010,96
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			41,72 41,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	28,00	41,72
		Cheltuieli directe	Lei			2 720,14
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu pamint necoeziv	m3			57,00 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	28,00	56,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 456,70
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			402,84 246,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,86
		Cheltuieli directe	Lei			173,22
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			13,50 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,29	10,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,64	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,25	0,12
		Cheltuieli directe	Lei			6 813,61
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			12,80 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	35,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,29	10,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,64	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,25	0,12
		Cheltuieli directe	Lei			11 254,86
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			1 172,47 182,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	266310210b15	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			37 144,00
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,31 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,76	3,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	Lei			1 809,26
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,14 26,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	35,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	Lei			4 502,72
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			26,11 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	34,30	0,69
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			21 519,19
13	CO07A	Imprejmuri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			32,32 15,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	35,00	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,78	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	25,48	0,20
	2430226103294	Vopsea de minu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	41,16	0,41
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	11,76	1,76
		Cheltuieli directe	Lei			816 855,14
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			556,86 217,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	35,00	217,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	41,16	329,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	17,64	9,88
		Cheltuieli directe	Lei			14 144,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.