

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

Valoarea de deviz 1 377 777,77 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 refolosibile	t	9,000	490,10 280,00	4 410,90 2 520,00
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	121,38 69,72	108,03 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 0,50 m, executate manual,	m3	43,100	56,90 56,00	2 452,39 2 413,60

1	2	3	4	5	6	7
		simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, 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	714,56 246,98	307,26 106,20
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	13,19 2,21	6 655,54 1 116,19
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	879,100	12,63 1,65	11 102,60 1 452,28
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	1 276,33 148,40	40 434,23 4 701,31
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	14,44 3,36	2 310,91 537,60
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160,000	23,73 22,40	3 796,21 3 584,00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,100	25,61 5,88	21 105,54 4 845,71
13	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	25 277,800	34,07 12,60	861 314,23 318 500,28
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	399,49 174,16	10 147,03 4 423,66
		Total Lucrari de constructie a gardului Inclusiv salariu				968 875,97 348 993,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			968 875,97
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			78 523,65
		Cheltuieli de transport	4,00 %			24 433,97
		Cheltuieli de regie	4,00 %			42 873,35
		Beneficiu de deviz	3,00 %			33 441,21
		Total	100,00 +			1 148 148,15
		TVA	20,00 %			229 629,62
		Total deviz:				1 377 777,77
		Inclisiv salariu				348 993,98

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 a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

Valoarea de deviz 1 377 777,77 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	28,00	2 912,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,848	28,00	4 839,744
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,197	28,00	2 413,516
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,061	28,00	4 845,708
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,988	28,00	4 423,664
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,000	28,00	504,000
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,730	28,00	249 612,440
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,961	28,00	7 250,908
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,286	28,00	72 192,008
Total manopera						348 993,98

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791,670	0,76	2 881,669
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,445	65,00	28,925
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160	230,00	36,800
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,712	0,50	0,356
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,557	0,50	103,779
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,113	15,00	16,695
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,224	16,66	236,972
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	16,00	86,400
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,647	27,00	449,469
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,600	17,50	63,000
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,200	27,00	5 486,400
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,778	27,00	6 825,006
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,800	1,45	88,160
14.	266310210000015	Beton B15	m3	33,446	1 000,00	33 446,000
15.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	517,225	10,50	5 430,863
16.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	901,077	10,50	9 461,308
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541,690	19,74	523 932,961
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,837	14,00	193,718
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	865,635	12,53	10 846,407
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,400	23,33	1 175,832
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,323	35,00	291,305
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,389	35,00	4 423,615
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,222	22,00	4 448,884
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,667	1,99	803,297
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	4,310	9,00	38,790

		terasam.				
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,855	9,00	52,695
		Total materiale de construcții				610 849,31

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	16,08	38,592
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,870	210,00	1 862,700
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,600	10,00	96,000
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,500	69,00	931,500
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,008	20,00	380,160
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,600	25,01	40,016
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	45,00	201,060
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,928	69,00	4 549,032
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,800	450,00	810,000
		Total utilaje de construcții				9 032,68

Total	lei	968 875,97
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	78 523,65
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 433,97
Cheltuieli de regie	4,00 %	42 873,35
Beneficiu de deviz	3,00 %	33 441,21
Total	100,00 +	1 148 148,15
TVA	20,00 %	229 629,62

Total deviz:

1 377 777,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			490,10 280,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	28,00	210,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	28,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,00	14,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	17,50	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,600
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,00	90,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	69,00	103,500
2	RplzE16B	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			121,38 69,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	28,00	69,717
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	15,00	18,758
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	0,50	0,400
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	65,00	32,500
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			287,28 287,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	28,00	287,280
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	41,720
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rampleului, cu pamint necoeziv	m3			56,90 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	28,00	56,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
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			714,56 246,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,986
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,581
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			13,19 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	28,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,112
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			12,63

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	28,00	1,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,112
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			1 276,33 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,600
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 055,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,391
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,797
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,44 3,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	3,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,99	3,134
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	23,33	7,349
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
11	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			23,73 22,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	28,00	18,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,45	0,551
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,01	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,08	0,241
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			25,61 5,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,880
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,53	13,162
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,545
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	69,00	5,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
13	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			34,07 12,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	28,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	19,74	20,727
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,99	0,012
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	22,00	0,176
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	27,00	0,270
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,76	0,114
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			399,49 174,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	28,00	174,160
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	27,00	216,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	16,66	9,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.