

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia gardului

Valoarea de deviz 1 210 126.98 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	9.00	403.50 300.00	3 631.50 2 700.00
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	0.89	134.13 74.83	119.38 66.60
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	7.00	307.80 307.80	2 154.60 2 154.60
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	65.20	44.70 44.70	2 914.50 2 914.50
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	m3	43.10	61.00 60.00	2 629.10 2 586.00

1	2	3	4	5	6	7
		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	0.43	680.23 264.42	292.50 113.70
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm Al inclusiv in fundatii izolate	kg	504.61	13.35 2.37	6 738.07 1 196.10
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm AlIII inclusiv in fundatii izolate	kg	879.10	12.75 1.77	11 210.83 1 556.10
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	31.68	1 412.00 159.01	44 732.30 5 037.30
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	160.00	29.89 3.60	4 782.00 576.00
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160.00	25.16 24.00	4 025.92 3 840.00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824.10	30.76 6.30	25 351.88 5 191.80
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali , minere si lacate)	kg	25 277.80	27.94 13.50	706 236.49 341 250.30
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	25.40	437.24 186.60	11 105.88 4 739.70
		Total Lucrari de constructie a gardului Inclusiv salariu				825 924.95 373 922.70

		Total	lei	825 924.95
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			84 132.61
		Cheltuieli de transport	3.00 %			13 421.52
		Total	100.00 +			923 479.08
		Cheltuieli de regie	5.00 %			46 173.95
		Total	100.00 +			969 653.03
		Beneficiu de deviz	4.00 %			38 786.12
		Total	100.00 +			1 008 439.15
		TVA	20.00 %			201 687.83
						1 210 126.98
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				373 922.70

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 № 1 Constructia gardului

Valoarea de deviz 1 210 126.98 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	104.00	30.00	3 120.00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172.85	30.00	5 185.50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86.20	30.00	2 586.00
4.	7136080025001	Montator	h-om	173.06	30.00	5 191.80
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157.99	30.00	4 739.70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18.00	30.00	540.00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914.73	30.00	267 441.90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258.96	30.00	7 768.80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578.30	30.00	77 349.00
Total manopera						373 922.70

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791.67	4.00	15 166.68
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0.45	65.00	29.25
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.16	220.00	35.20
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.71	5.00	3.55
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207.56	0.50	103.78
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1.11	18.00	19.98
7.	2320166200676	White spirit	kg	14.22	19.00	270.18
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5.40	17.00	91.80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16.65	30.00	499.50
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.60	27.00	97.20
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203.20	30.00	6 096.00
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252.78	30.00	7 583.40
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60.80	1.40	85.12
14.	26631021000009	Beton B15	m3	33.45	1 100.00	36 795.00
15.	27106021000007	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	517.23	10.50	5 430.91
16.	27106023000008	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	901.08	10.50	9 461.34
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541.69	12.50	331 771.12
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13.84	14.50	200.67
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	865.63	21.50	18 611.04
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50.40	65.00	3 276.00
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8.32	37.00	307.84
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126.39	37.00	4 676.43
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202.22	26.00	5 257.72
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403.67	3.50	1 412.84
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.31	10.00	43.10
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.85	10.00	58.50
Total materiale de constructii						447 384.15

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8.24	10.00	82.40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.40	10.00	24.00

3.	2922140007000	Macara	h-ut	8.87	300.00	2 661.00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9.60	5.00	48.00
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13.50	15.00	202.50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19.01	10.00	190.10
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.60	20.00	32.00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.47	40.00	178.80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65.93	10.00	659.30
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1.80	300.00	540.00
		Total utilaje de constructii				4 618.10

Total	lei	825 924.95
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	84 132.61
Cheltuieli de transport	3.00 %	13 421.52
Total	100.00 +	923 479.08
Cheltuieli de regie	5.00 %	46 173.95
Total	100.00 +	969 653.03
Beneficiu de deviz	4.00 %	38 786.12
Total	100.00 +	1 008 439.15
TVA	20.00 %	201 687.83

Total deviz: **1 210 126.98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			403.50 300.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.5000	30.00	225.00
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	30.00	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	27.00	10.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	17.00	10.20
	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	15.00	22.50
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			134.13 74.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4900	30.00	74.83
	2320146200700	Petrol lampant	l	1.2500	18.00	22.45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.8000	5.00	3.99
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0.5000	65.00	32.87
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			307.80 307.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.2600	30.00	307.80
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			44.70 44.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.70
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			61.00 60.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0000	30.00	60.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
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			680.23 264.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	40.00	415.81
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm Al inclusiv in fundatii izolate	kg			13.35 2.37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	30.00	2.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	30.00	0.12
	27106021000007	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1.0250	10.50	10.76
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.50	0.07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			12.75

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 12 mm AlII inclusiv in fundatii izolate				1.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	30.00	1.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	30.00	0.12
	27106023000008	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	1.0250	10.50	10.76
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.50	0.08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
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			1 412.00 159.01
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	30.00	13.50
	26631021000009	Beton B15	m3	1.0250	1 100.00	1 161.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.00
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			29.89 3.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	30.00	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	5.51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	65.00	20.48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0.0600	5.00	0.30
11	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25.16 24.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.6500	30.00	19.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.50
	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	220.00	0.22
	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
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			30.76 6.30
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	30.00	6.30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.50	22.58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali , minere si lacate)	kg			27.94 13.50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	30.00	10.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	12.50	13.12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	3.50	0.02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.0080	26.00	0.21
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	30.00	0.30
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	4.00	0.60
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			437.24 186.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	30.00	186.60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	30.00	240.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	19.00	10.64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.