

Lucrarilor de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Constructia gardului

Valoarea de deviz 1 319 326,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2020

№ 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	435,40 350,00	3 918,60 3 150,00
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	218,55 87,15	194,51 77,56
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	359,10 359,10	2 513,70 2 513,70
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	52,15 52,15	3 400,18 3 400,18
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a	m3	43,10	71,70 70,00	3 090,27 3 017,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,43	360,65 308,70	155,08 132,74
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm A1 inclusiv in fundatii izolate	kg	504,61	18,44 2,77	9 305,01 1 395,25
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	879,10	17,74 2,06	15 595,23 1 815,34
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	1 043,85 185,50	33 069,18 5 876,64
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	17,52 4,20	2 803,20 672,00
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160,00	29,08 28,00	4 653,44 4 480,00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,10	18,26 7,35	15 049,14 6 057,14
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	25 277,80	32,34 15,75	817 408,22 398 125,35
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	25,40	490,10 217,70	12 448,54 5 529,58
		<i>Total</i>	Lei			923 604,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii a gardului Inclusiv salariu				923 604,30 436 242,48

		Total	Lei	923 604,30
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	98 154,56
		Transportarea materialelor	3 %	14 567,75
		Cheltuieli de regie	3 %	31 089,80
		Total		1 067 416,40
		Beneficiu de deviz	3 %	32 022,49
		Total		1 099 438,89
		TVA	20 %	219 887,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 319 326,67 436 242,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrarilor de constructie a gardului la Investitor
IPLTPA "Mihail Berezovschi"
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 constructii a gardului				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			435,40 350,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,50	35,00	262,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	35,00	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,40	27,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	11,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,20	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,50	12,00	18,00
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			218,55 87,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	35,00	87,15
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	12,00	15,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	8,00	6,40
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,50	220,00	110,00
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			359,10 359,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	35,00	359,10
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			52,15 52,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	35,00	52,15
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			71,70 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,00	35,00	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	17,00	1,70
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			360,65 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	5,00	51,95
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm A1 inclusiv in fundatii izolate	kg			18,44 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	35,00	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 mm A1	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantiери	buc	0,15	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	15,00	0,15
8	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm AIII inclusiv in fundatii izolate	kg			17,74 2,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	35,00	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0,14
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	15,00	0,15
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			1 043,85 185,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	35,00	15,75
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	9,00	1,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	12,00	3,36
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,52 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	35,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	6,00	9,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	12,00	0,72
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			29,08 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,65	35,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	35,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,38	1,25	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	125,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			18,26 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	9,00	9,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	27,00	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	7,00	0,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	12,00	0,12
13	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			32,34 15,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,35	35,00	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	35,00	3,50
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,05	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	6,00	0,04
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,008	12,00	0,10
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,01	27,00	0,27
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,15	2,00	0,30
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,10 217,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	33,00	264,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	15,00	8,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor de constructie a
gardului la IPLTPA "Mihail
Berezovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia gardului**

Valoarea de deviz 1 319 326,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2020

№ 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	104,00	35,00	3 640,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,85	35,00	6 049,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,20	35,00	3 016,87
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,06	35,00	6 057,14
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,99	35,00	5 529,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	35,00	630,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,73	35,00	312 015,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,96	35,00	9 063,62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,29	35,00	90 240,04
Total manopera						436 242,48

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791,67	2,00	7 583,34
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,45	220,00	97,90
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	125,00	20,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,71	8,00	5,70
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,56	1,00	207,56
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,11	12,00	13,35
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,22	15,00	213,36
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,40	11,00	59,40
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,65	25,00	416,17
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	33,00	6 705,60
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,78	27,00	6 825,01
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,80	1,25	76,00
14.	26631021000001	Beton B15	m3	33,45	800,00	26 756,93
15.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 mm AI	kg	517,23	15,00	7 758,38
16.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. 12 mm AIII	kg	901,08	15,00	13 516,16
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	26 541,69	15,00	398 125,35
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,84	15,00	207,56
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	865,63	9,00	7 790,71
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,40	10,00	504,00
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,32	27,00	224,73

22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,39	27,00	3 412,50
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,22	12,00	2 426,67
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,67	6,00	2 422,00
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,31	17,00	73,27
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,85	9,00	52,69
Total materiale de construcții						485 591,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,24	12,00	98,89
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	12,00	28,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,87	12,00	106,44
4.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	9,60	12,00	115,20
5.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	13,50	12,00	162,00
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	19,01	15,00	285,12
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,60	25,00	40,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,47	5,00	22,34
9.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	65,93	7,00	461,50
10.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	1,80	250,00	450,00
Total utilaje de construcții						1 770,29

Total	Lei	923 604,30
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	98 154,56
Transportarea materialelor	3 %	14 567,75
Cheltuieli de regie	3 %	31 089,80
Total		1 067 416,40
Beneficiu de deviz	3 %	32 022,49
Total		1 099 438,89
TVA	20 %	219 887,78

Total deviz:

1 319 326,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)