

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1 Constructia gardului

Valoarea de deviz 2 131 948,50 lei

Intocmit in prețuri curente 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
		<b>1. Lucrari de constructie a gardului</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	9,0000	832,50 525,70	7 492,50 4 731,30
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	0,8900	203,73 130,90	181,32 116,50
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	7,0000	539,37 539,37	3 775,58 3 775,58
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	65,2000	78,33 78,33	5 107,07 5 107,07
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	43,1000	107,39 105,14	4 628,51 4 531,53

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	0,4300	2 333,88 463,67	1 003,57 199,38
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	504,6100	15,81 4,15	7 979,41 2 095,66
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	879,1000	14,76 3,10	12 976,95 2 726,64
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	31,6800	1 490,63 278,62	47 223,31 8 826,71
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	160,0000	57,38 6,31	9 180,88 1 009,34
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	160,0000	43,63 42,06	6 980,96 6 728,96
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg	824,1000	48,73 11,04	40 157,42 9 097,82
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	25 277,800 0	46,83 23,66	1 183 871,61 597 984,28
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	25,4000	1 609,35 326,99	40 877,37 8 305,43
		<b>Total Lucrari de constructie a gardului Inclusiv salariu</b>				<b>1 371 436,46 655 236,20</b>

		Total	lei			1 371 436,46
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			147 428,15
		Cheltuieli de transport	5 %			35 079,02
		Cheltuieli directe				1 553 943,63
		Cheltuieli de regie	11 %			170 933,80
		Beneficiu de deviz	3 %			51 746,32
		Total fara TVA				1 776 623,75
		TVA	20 %			355 324,75
						<b>2 131 948,50</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>655 236,20</b>

Intocmit

**VICOLIV GRUP SRL**

\_\_\_\_\_  
(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 2 131 948,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 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 № 1:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	104,0000	52,57	5 467,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,8480	52,57	9 086,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,1963	52,57	4 531,34
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,0610	52,57	9 097,82
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,9880	52,57	8 305,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	52,57	946,26
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8 914,7300	52,57	468 647,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,9606	52,57	13 613,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 578,2869	52,57	135 540,54
<b>Total manopera</b>						<b>655 236,20</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3 791,6700	25,40	96 308,42
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,4450	98,67	43,91
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,20
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7120	7,50	5,34
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,5565	1,50	311,33
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,1125	14,00	15,58
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,2240	28,50	405,38
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4000	100,00	540,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,6468	38,60	642,57
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	42,00	151,20
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,2000	158,30	32 166,56
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,7780	38,60	9 757,23
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,8000	1,50	91,20
14.	266310210000015	Beton B15	m3	33,4462	1 050,00	35 118,47
15.	27106021000006	Otel beton 6 mm AI	kg	517,2252	11,00	5 689,48
16.	271060230000012	Otel beton 12 mm AIII	kg	901,0775	11,00	9 911,85
17.	27107035182701	Otel profilat (imprejmuiri metalice inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	26 541,6900	17,60	467 133,74
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,8371	16,00	221,39

19.	28112363099001	Confectii metalice (Piesa Pi-1)	kg	865,6346	25,50	22 073,68
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,4000	142,66	7 190,06
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,3234	42,00	349,58
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,3890	42,00	5 308,34
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,2224	35,00	7 077,78
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,6668	1,99	803,30
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,3100	22,50	96,98
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,8546	22,50	131,73
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>701 580,30</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,2410	10,00	82,41
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4000	10,00	24,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8704	250,00	2 217,60
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,6000	50,00	480,00
5.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	13,5000	120,00	1 620,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,0080	50,00	950,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,6000	50,00	80,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4677	180,00	804,19
9.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	65,9280	120,00	7 911,36
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8000	250,00	450,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 619,96</b>

Total	lei	1 371 436,46
Asigurari sociale și medicale	22,5 %	147 428,15
Cheltuieli de transport	5 %	35 079,02
Total		1 553 943,63
Cheltuieli directe		1 553 943,63
Cheltuieli de regie	11 %	170 933,80
Beneficiu de deviz	3 %	51 746,32
Total fara TVA		1 776 623,75
TVA	20 %	355 324,75

**Total deviz:**

**2 131 948,50**

Intocmit

**VICOLIV GRUP SRL**

(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

№ 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			832,50 525,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	52,57	394,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	42,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	100,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	120,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			7 492,50
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			203,73 130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	52,57	130,90
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	14,00	17,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	7,50	6,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	98,67	49,34
		<i>Total</i>	lei			181,32
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			539,37 539,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	52,57	539,37
		<i>Total</i>	lei			3 775,58
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			78,33 78,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
		<i>Total</i>	lei			5 107,07
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			107,39 105,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,57	105,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 628,51
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			2 333,88 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			1 003,57
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm AI inclusiv in fundatii izolate	kg			15,81 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	27106021000006	Otel beton 6 mm AI	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			7 979,41
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			14,76 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060230000012	Otel beton 12 mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			12 976,95
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			1 490,63 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			47 223,31
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			57,38 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,99	3,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	142,66	44,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			9 180,88
11	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,63 42,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	52,57	34,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,57
	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	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			6 980,96
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-1)	kg			48,73 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099001	Confectii metalice (Piesa Pi-1)	kg	1,0400	25,50	26,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,60	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			40 157,42
13	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			46,83 23,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,57	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	27107035182701	Otel profilat (imprejmuiiri metalice inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	1,0500	17,60	18,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,99	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	38,60	0,39
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	25,40	3,81
		<i>Total</i>	lei			1 183 871,61
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			1 609,35 326,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	158,30	1 266,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,50	15,96
		<i>Total</i>	lei			40 877,37

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VICOLIV GRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.