

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1.604.539,77 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

№ 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	45,00	4.680,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,85	45,00	7.778,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,20	45,00	3.879,00
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,06	45,00	7.787,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,99	45,00	7.109,55
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	45,00	810,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.914,73	45,00	401.162,85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,96	45,00	11.653,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.578,30	45,00	116.023,50
		Total manopera				560.884,05

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3.791,67	8,00	30.333,36
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,45	80,00	36,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	190,00	30,40
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,71	12,00	8,52
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,56	0,30	62,27
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,11	14,00	15,54
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,22	32,00	455,04
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,40	15,00	81,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,65	32,00	532,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,60	15,00	54,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,20	29,32	5.957,82
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,78	29,32	7.411,51
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,80	1,25	76,00
14.	2663102100-9	Beton B15	m3	33,45	720,00	24.084,00
15.	2710602100-7	Otel beton OB 37 cu diametrul barelor 6 mm A I	kg	517,23	8,55	4.422,32
16.	2710602300-8	Otel beton OB 37 diam. 12mm A III	kg	901,08	8,55	7.704,23
17.	27107035182-13	Otel profilat model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	26.541,69	13,00	345.041,97
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,84	14,50	200,67
19.	28112363099-12	Confecții metalice (Piesa Pi-)	kg	865,63	17,00	14.715,71

20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,40	40,00	2.016,00
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,32	30,00	249,60
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,39	30,00	3.791,70
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,22	15,00	3.033,30
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,67	1,68	678,17
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,31	36,40	156,88
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,85	36,40	212,94
		Total materiale de constructii				451.361,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,24	12,00	98,88
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	350,00	3.104,50
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,60	500,00	4.800,00
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,50	25,00	337,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,01	50,00	950,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat 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	150,00	670,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,93	25,00	1.648,25
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,80	350,00	630,00
		Total utilaje de constructii				12.308,93

Total:

Cheltuieli directe	lei	1.024.554,73
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	126.198,91
Transportarea materialelor	4,00 %	18.054,47
Total	100,00 +	1.168.808,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	116.880,81
Total	100,00 +	1.285.688,92
Beneficiu de deviz	4,00 %	51.427,56
Total	100,00 +	1.337.116,48
TVA	20,00 %	267.423,29

Total deviz:

1.604.539,77

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Liceul Teoretic cu
Profil de Arte Mihail Berezovschi)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA "Mihail Berezovschi"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1.604.539,77 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

№ 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	45,00	4.680,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,85	45,00	7.778,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,20	45,00	3.879,00
4.	7136080025001	Montator	h-om	173,06	45,00	7.787,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	157,99	45,00	7.109,55
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	45,00	810,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.914,73	45,00	401.162,85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,96	45,00	11.653,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.578,30	45,00	116.023,50
		Total manopera				560.884,05

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	3.791,67	8,00	30.333,36
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,45	80,00	36,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	190,00	30,40
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,71	12,00	8,52
5.	2010237318750	Distantieri	buc	207,56	0,30	62,27
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,11	14,00	15,54
7.	2320166200676	White spirit	kg	14,22	32,00	455,04
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,40	15,00	81,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,65	32,00	532,80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,60	15,00	54,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	203,20	29,32	5.957,82
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	252,78	29,32	7.411,51
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,80	1,25	76,00
14.	2663102100-9	Beton B15	m3	33,45	720,00	24.084,00
15.	2710602100-7	Otel beton OB 37 cu diametrul barelor 6 mm A I	kg	517,23	8,55	4.422,32
16.	2710602300-8	Otel beton OB 37 diam. 12mm A III	kg	901,08	8,55	7.704,23
17.	27107035182-13	Otel profilat model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	26.541,69	13,00	345.041,97
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,84	14,50	200,67
19.	28112363099-12	Confectii metalice (Piesa Pi-)	kg	865,63	17,00	14.715,71

20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,40	40,00	2.016,00
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,32	30,00	249,60
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	126,39	30,00	3.791,70
23.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	202,22	15,00	3.033,30
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	403,67	1,68	678,17
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,31	36,40	156,88
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,85	36,40	212,94
		Total materiale de constructii				451.361,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,24	12,00	98,88
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	350,00	3.104,50
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,60	500,00	4.800,00
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,50	25,00	337,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,01	50,00	950,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat 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	150,00	670,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,93	25,00	1.648,25
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,80	350,00	630,00
		Total utilaje de constructii				12.308,93

Total:

Cheltuieli directe	lei	1.024.554,73
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	126.198,91
Transportarea materialelor	4,00 %	18.054,47
Total	100,00 +	1.168.808,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	116.880,81
Total	100,00 +	1.285.688,92
Beneficiu de deviz	4,00 %	51.427,56
Total	100,00 +	1.337.116,48
TVA	20,00 %	267.423,29

Total deviz:

1.604.539,77

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Liceul Teoretic cu
Profil de Arte Mihail Berezovschi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Institutia Publica Liceul Teoretic cu Profil de Arte Mihail Berezovschi
Lucrari de constructie a gardului la IPLTPA
“Mihail Berezovschi”

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ 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. salarior
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			572,50 450,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	45,00	337,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	25,00	37,50
2	RpIzE16 B	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			179,73 112,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	45,00	112,25
	232014620 0700	Petrol lampant	l	1,2500	14,00	17,46
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,8000	12,00	9,57
	141111220 4410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	80,00	40,45
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm,	100m2			461,70 461,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	45,00	461,70
4	TsA04B 1	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			67,05 67,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,05
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			93,64 90,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	45,00	90,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
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			1.955,93 396,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,63
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1.559,30
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm A I inclusiv in fundatii izolate	kg			12,51 3,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0-7	Otel beton OB 37 cu diametrul barelor 6 mm A I	kg	1,0250	8,55	8,76
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	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 barelor 12 mm A III inclusiv in fundatii izolate	kg			11,61 2,66
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060230 0-8	Otel beton OB 37 diam. 12mm A III	kg	1,0250	8,55	8,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	273411380 3881	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			1.132,35 238,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,26
	266310210 0-9	Beton B15	m3	1,0250	720,00	760,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
10	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			50,65 5,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,60
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	500,00	30,00
11	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,31 36,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,25	0,47
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa Pi-)	kg			30,38 9,45
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 99-12	Confectii metalice (Piesa Pi-)	kg	1,0400	17,00	17,86
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
13	CO07A	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			35,67 20,25
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	271070351 82-13	Otel profilat model decorativ (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	1,0500	13,00	13,65
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	1,68	0,01
	287412588 4800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	15,00	0,12
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	29,32	0,29
	101011620 0303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	8,00	1,20
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			532,38 279,90

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,90
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	29,32	234,56
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,91

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Liceul Teoretic cu
Profil de Arte Mihail Berezovski)

(funcția, semnătura)