

Construcția gardului la IP Gimnaziul Pereni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Construcția gardului la IP Gimnaziul Pereni

Valoarea de deviz 179 887,50 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	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	32,000	308,00 305,60	9 855,94 9 779,14
2	TrI1AA01 C1	Incarcarea deseurilor prin aruncare - de pe teren, in auto (piatra demolata)	t	44,000	20,18 20,18	887,96 887,96
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (deseuri de constructie)	t	44,000	26,50 0,00	1 166,00 0,00
4	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,400	43,25 43,25	276,77 276,77
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 10cm)	m3	1,250	549,97 57,10	687,46 71,38
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,250	51,34 50,14	64,18 62,68

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare (Fanera filandeza)	m2	66,000	167,38 83,61	11 046,88 5 518,06
8	CC01F2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	138,000	23,66 2,77	3 265,02 381,94
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,000	45,59 12,11	1 914,92 508,56
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	12,000	1 466,90 259,47	17 602,78 3 113,64
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava profilata 60x60x3.0mm L=2.0m ,vopsiti) (Nota explicativa : 1.0m teava profilata 60x60x3.0mm=5,187kg x2.0m=10.37kg -1stilp .,23buc=238,51kg)	t	0,240	26 563,58 1 037,88	6 375,26 249,09
12	CO03A	Coama pentru gard neteda in 2 pante asezata pe mortar , marca M 100 (OL-26 200x38cm)	m	41,000	374,26 40,36	15 344,47 1 654,84
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (L=1,9m,H=1.5m ,vopsit) (Nota explicativa: dupa schita anexata la caietul de sarcini la 1 panou - teava profilata 20x40x3,0- 6,00m x2,361kg=14.17kg.,teava profilata 20x20x3.0 - 21m x 1.419kg=29,80kg ,fisie metal 25x3,0-4,0m x0,59 kg=2,36kg.,elemente decorativ= 1,60kgx 8buc=12,80kg Total 1panou = 59,20kg., 20 buc x 59,20kg= 1184.0kg	kg	1 184,000	34,24 4,61	40 534,60 5 461,56

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	109 022,24
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 711,75
		Cheltuieli de transport	10,00 %	7 777,81
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 909,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 485,25
		Total	100,00 +	149 906,25
		TVA	20,00 %	29 981,25
		Total deviz:		179 887,50
		Inclisiv salariu		27 965,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia gardului la IP Gimnaziul Pereni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructia gardului la IP Gimnaziul Pereni

Valoarea de deviz 179 887,50 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	128,960	57,66	7 435,834
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,200	57,66	2 836,872
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,210	57,66	358,069
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,480	57,66	4 871,117
5.	7129020012800	Pavator	h-om	25,420	57,66	1 465,717
6.	7136080025001	Montator	h-om	8,820	57,66	508,561
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,216	57,66	12,455
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,952	57,66	2 072,992
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,456	57,66	199,273
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,525	57,66	1 298,791
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,770	57,66	6 905,938
Total manopera						27 965,62

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,438	360,00	517,680
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,271	360,00	457,560
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,161	360,00	2 937,960
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,902	320,00	3 488,640
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	10 000,00	660,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,066	10 000,00	660,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	20,700	1,00	20,700
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,880	300,00	3 564,000
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,920	12,50	99,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	16,00	0,848
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,848	27,00	22,896
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,036	17,50	0,630
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,920	150,00	888,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	548,375	2,10	1 151,588
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 654,000	2,10	7 673,400
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,534	0,00	0,000
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,615	0,00	0,000
18.	2666 301	Coama (OL-26 200x38cm)	m	41,205	270,00	11 125,350
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	140,070	20,00	2 801,400
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 243,200	27,40	34 063,680
21.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,960	20,00	19,200
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,300	22,00	72,600
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,380	22,00	30,360
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,840	20,00	16,800
25.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	240,000	25,00	6 000,000

26.	2811236309900	Confectii metalice	kg	44,117	25,00	1 102,925
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,300	35,00	115,500
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,424	100,00	42,400
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,184	100,00	118,400
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,228	100,00	22,800
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,080	1,00	1,080
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,200	1,00	13,200
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,200	0,50	6,600
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,080	0,50	0,540
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,080	0,50	0,540
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,264	30,00	7,920
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,184	2,50	2,960
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,125	12,00	1,500
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,065	12,00	48,780
40.	4100126202818	Apa	m3	1,725	12,00	20,700
		Total materiale de constructii				77 778,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,525	150,00	78,750
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,263	69,00	18,147
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,260	15,00	63,900
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,145	15,00	17,175
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,216	150,00	32,400
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	20,00	144,000
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,324	150,00	348,600
8.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,820	25,00	20,500
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,276	25,00	6,900
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,179	25,00	4,475
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,083	25,00	2,075
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,360	69,00	231,840
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,228	69,00	15,732
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,192	250,00	48,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,320	250,00	1 080,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,664	250,00	1 166,000
		Total utilaje de constructii				3 278,49

Total	lei	109 022,24
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 711,75
Cheltuieli de transport	10,00 %	7 777,81
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 909,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 485,25
Total	100,00 +	149 906,25
TVA	20,00 %	29 981,25

Total deviz:

**179 887,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia gardului la IP Gimnaziul
Pereni****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	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			308,00 305,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	57,66	232,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,800
2	Tr11AA01C1	Incarcarea deseurilor prin aruncare - de pe teren, in auto (piatra demolata)	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (deseuri de constructie)	t			26,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
4	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 10cm)	m3			549,97 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,106
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	69,00	14,518
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,34 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,141
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare (Fanera filandeza)	m2			167,38 83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,805
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	30,00	0,120
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,50	0,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	1,00	0,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	10 000,00	10,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,750
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	300,00	54,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	10 000,00	10,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
8	CC01F2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,66

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,032
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	25,00	0,015
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,59
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,545
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	100,00	1,010
	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
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 466,90
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	320,00	233,867
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	360,00	244,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,700
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava profilata 60x60x3.0mm L=2.0m ,vopsiti) (Nota explicativa : 1.0m teava profilata 60x60x3.0mm=5,187kg x2.0m=10.37kg - 1stilp ..23buc=238,51kg)	t			26 563,58
						1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,304
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,896
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	100,00	95,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,533
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	20,00	80,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	20,00	70,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	69,00	65,550
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,000
12	CO03A	Coama pentru gard neteda in 2 pante asezata pe mortar , marca M 100 (OL-26 200x38cm)	m			374,26
						40,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,000
	2666 301	Coama (OL-26 200x38cm)	m	1,0050	270,00	271,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,10	28,088
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	360,00	11,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (L=1,9m,H=1.5m ,vopsit) (Nota explicativa: dupa schita anexata la caietul de sarcini la 1 panou - teava profilata 20x40x3,0- 6,00m x2,361kg=14.17kg.,teava profilata 20x20x3.0 - 21m x 1.419kg=29,80kg ,fisie metal 25x3,0-4,0m x0,59 kg=2,36kg.,elemente decorativ= 1,60kgx 8buc=12,80kg Total 1panou = 59,20kg., 20 buc x 59,20kg= 1184.0kg	kg			34,24 <hr/> 4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	27,40	28,770
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	100,00	0,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	150,00	0,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.