

Lucrari de reparatie a gardului la Complexul Educational STEAM

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.7

Deviz local Lucrari de instalarea imprejmuii metalice

Valoarea de deviz 289 283,65 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Imprejmuiri metalice				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	16,000	62,558 62,558	1 000,933 1 000,933
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,000	468,444 52,044	1 873,777 208,177
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	16,000	1 280,910 236,565	20 494,560 3 785,040
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	1 650,000	21,791 5,520	35 955,794 9 107,753
5	CL18A	Confectii metalice diverse din otel	kg	1 250,000	24,781 11,040	30 975,875 13 799,625
6	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	370,000	218,696 52,570	80 917,520 19 450,900
7	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	155,000	58,598 52,570	9 082,613 8 148,350

1	2	3	4	5	6	7
Total Imprejuriri metalice						180 301,072
1.2. Reparatia gardului						
8	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	25,000	121,011 120,911	3 025,276 3 022,776
9	RpCM03B	Repararea placajelor la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni peste 25x25 cm (cu inlocuire pina la 2 buc/mp), din marmura concasata sau imitatie de marmura (in puncte izolate), montate cu mortar de ciment var M 100-T, de 2,5 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb sau cu adaos de culoare	buc	25,000	149,360 9,463	3 733,989 236,565
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,000	112,149 89,369	6 168,195 4 915,295
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	280,000	16,036 6,308	4 490,192 1 766,352
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent- Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	280,000	42,064 23,657	11 777,920 6 623,820
Total Reparatia gardului						29 195,572
1.3. Lucrari diverse						
13	TsH92B	Incarcarea in auto: material demolat	t	6,000	58,353 58,353	350,116 350,116
14	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,000	158,236 158,236	949,414 949,414
15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,000	105,000 0,000	630,000 0,000
Total Lucrari diverse						1 929,530
Total Lucrari de constructii						211 426,174
Total .			lei		211 426,16	
Asigurarea sociala			24,00 %		17 607,63	



Transport	2,00 %	2 674,89
Total	100,00 +	231 708,68
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 634,17
Total	100,00 +	236 342,85
Beneficiu	2,00 %	4 726,86
Total	100,00 +	241 069,71
TVA	20,00 %	48 213,94

Total deviz:

289 283,65

Intocmit

Verificat



**Lucrari de reparatie a gardului la
Complexul Educational STEAM**

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse
Lucrari de instalarea imprejmuiri metalice**

Valoarea de deviz 289 283,65 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	77,000	52,57	4 047,890
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,600	52,57	3 238,312
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	28,750	52,57	1 511,388
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,000	52,57	157,710
5.	7136080025001	Montator	h-om	173,250	52,57	9 107,753
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	281,000	52,57	14 772,170
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	33,600	52,57	1 766,352
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,500	52,57	657,125
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	607,500	52,57	31 936,275
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,720	52,57	2 508,640
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,650	52,57	3 661,501
Total manopera						73 365,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,750	2,00	37,500
2.	1421102200068	Pietris ciuruít nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600	300,00	1 380,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,782	250,00	445,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,750	0,55	11,963
5.	2320166200676	White spirit	kg	15,500	12,00	186,000
6.	2412126100010	Minu de plumb	kg	33,330	10,00	333,300
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	179,200	27,00	4 838,400
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,850	25,00	271,250
9.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,400	18,00	223,200
10.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	116,200	23,20	2 695,840
11.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,650	7,00	32,550
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,500	12,00	186,000
13.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	1,035	2,00	2,070
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	618,900	1,44	891,216
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,052	500,00	26,000
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,000	2,00	28,000
17.	2661112800510	Placi din beton mozaicate, marmura concasata sau imitatie	buc	25,875	130,00	3 363,750
18.	26631021000001	Beton M200	m3	16,564	980,00	16 232,720
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,320	0,00	0,000
20.	2664102102012	Mortar ciment 100-T cu adaos de var(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0,000

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	155,500	2,00	311,000
22.	2732103646070	Tabla cutata	m2	410,700	145,00	59 551,500
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,500	12,00	150,000
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 250,000	13,50	16 875,000
25.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 733,160	14,30	24 784,188
26.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	16,665	18,20	303,303
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,250	18,20	113,750
28.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 036,000	0,22	227,920
29.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 295,000	0,16	207,200
30.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,517	14,00	7,238
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,000	0,00	0,000
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,151	0,00	0,000
33.	4100126202818	Apa	m3	0,475	0,00	0,000
34.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,000	2,00	28,000
Total materiale de constructii						133 744,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	120,00	201,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,840	100,00	84,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	21,625	5,00	108,125
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,500	5,00	2,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	18,800	100,00	1 880,000
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,225	15,00	3,375
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,220	10,00	2,200
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,400	12,00	76,800
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,440	15,00	6,600
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,100	15,00	1,500
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	132,000	10,00	1 320,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,250	280,00	630,000
Total utilaje de constructii						4 316,70

Total:

Total	lei	211 426,16
Asigurarea sociala	24,00 %	17 607,63
Transport	2,00 %	2 674,89
Total	100,00 +	231 708,68
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 634,17
Total	100,00 +	236 342,85
Beneficiu	2,00 %	4 726,86
Total	100,00 +	241 069,71
TVA	20,00 %	48 213,94

Total deviz:

289 283,65

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - Culoarea se va coordona cu beneficiarul				52,570
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,57	52,570
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	145,00	160,950
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,16	0,560
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,22	0,616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	100,00	4,000
7	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,598
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,440
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	12,00	1,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	7,00	0,210
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,55	0,028
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,200
		1.2. Reparatia gardului				
8	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			121,011
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	52,57	60,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,57	60,456
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
9	RpCM03B	Repararea placajelor la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni peste 25x25 cm (cu inlocuire pina la 2 buc/mp), din marmura concasata sau imitatie de marmura (in puncte izolate), montate cu mortar de ciment var M 100-T, de 2,5 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb sau cu adaos de culoare	buc			149,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1200	52,57	6,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,154
	2661112800510	Placi din beton mozaicate, marmura concasata sau imitatie	buc	1,0000	130,00	134,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,44	2,385
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0400	2,00	0,083
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0051	250,00	1,320
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0200	14,00	0,290
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2664102102012	Mortar ciment 100-T cu adaos de var(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0070	5,00	0,035
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0090	15,00	0,135
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			112,149
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,44	15,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,036
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,308
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	23,20	9,628
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la	m2			42,064



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		fatade executate pe glet existent- Culoarea se va coordona cu beneficiarul				23,657
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	52,57	23,657
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	27,00	17,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,55	0,028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
		I.3. Lucrari diverse				
13	TsH92B	Incarcarea in auto: material demolat	t			58,353
						58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,353
14	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,236
						158,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,57	158,236
15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			105,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	280,00	105,000

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

Investitor

