

**Masuri de optimizare a
eficientice energetice.Liceul
Teoretic,,Prometeu,,s.Grozesti, r-
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Solutii arhitectural-constructive.

Valoarea de deviz 460 407 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. Capitolul 1.Fatada Bloc A				
1	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite pentru lucrari exterioare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu strat termoizolant din vata minerala densitatea 88 kg/m3 si grosimea 100mm cu aplicarea membranei de difuzie ,cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	68,000	904,800 96,696	61 526,384 6 575,316
2	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite pentru lucrari exterioare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu strat termoizolant din vata minerala densitatea 88 kg/m3 si grosimea 20mm cu aplicarea membranei de difuzie ,cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	121,020	984,555 96,696	119 150,906 11 702,155

1	2	3	4	5	6	7
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adanca	m2	133,000	4,972 1,730	661,315 230,063
4	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra naturala	m2	133,000	326,449 167,214	43 417,783 22 239,462
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	564,000	48,164 43,245	27 164,652 24 390,180
		Total Capitolul 1.Fatada Bloc A Inklusiv salariu				251 921,040 65 137,176
		2. Capitolul 3.Hidroizolarea soclului (nod 1)				
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	133,000	135,116 50,741	17 970,401 6 748,526
		Total Capitolul 3.Hidroizolarea soclului (nod 1) Inklusiv salariu				17 970,401 6 748,526
		3. Capitol 4.Elemente de inchidere Bloc A (pl.26/m2)				
7	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL,culoare galbena,,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Elemente de inchidere din tabla Pc-1,Pc-2,Pc-3 /	m2	101,330	210,027 57,660	21 282,022 5 842,688
		Total Capitol 4.Elemente de inchidere Bloc A (pl.26/m2) Inklusiv salariu				21 282,022 5 842,688
		4. Capitolul 5.Jgheaburi si burlane bloc A (pl.16/m2)				
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv,cu acoperire RAL D=125mm	m	56,600	191,492 17,298	10 838,461 979,067

1	2	3	4	5	6	7
9	CE22A	Sisteme de burlane D=100mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL	m	92,000	212,860 20,181	19 583,080 1 856,652
		Total Capitolul 5.Jgheaburi si burlane bloc A (pl.16/m2) Inklusiv salariu				30 421,541 2 835,719

		Total	lei	321 594
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 335
		Transportarea materialelor	3,00 %	7 072
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 401
		Beneficiu de deviz	5,00 %	18 271
		TVA	20,00 %	76 734
		Total deviz:		460 407
		Inklusiv salariu		80 564

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de optimizare a
eficientice energetice.Liceul
Teoretic,,Prometeu,,s.Grozesti, r-
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Solutii arhitectural-constructive.**

Valoarea de deviz 460 407 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.	7122050013400	Zidar	h-om	50,540	57,66	2 914,136
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,000	57,66	24 390,180
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,990	57,66	230,063
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	145,443	57,66	8 386,244
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,567	57,66	4 126,553
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	702,687	57,66	40 516,933
Total manopera						80 564

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	3 200,00	179,200
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,169	3 200,00	540,800
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,169	3 200,00	540,800
4.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,068	3 200,00	217,600
5.	2413217300010	Cleme	buc	46,920	32,00	1 501,440
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	106,400	105,00	11 172,000
7.	2416586105303	Amorsa-grund cu patrundere adanca	kg	19,950	21,20	422,940
8.	24302261000001	Fuga	kg	57,762	14,00	808,668
9.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	591,052	2,60	1 536,735
10.	25213026029001	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm densitatea 88kg/m3	m2	70,390	116,67	8 212,401
11.	25213026029002	Placi termoizolante vata minerala gr.20mm densitatea 88kg/m3	m2	125,274	88,86	11 131,848
12.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	912,188	1,14	1 039,894
13.	25231567192041	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	512,550	1,54	789,327
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	208,962	8,80	1 838,865
15.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,660	32,00	373,120
16.	2670112202051P n	Placi din piatra naturala	m2	137,017	135,17	18 520,588
17.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm Elemente de inchidere din tabla Pc-1,Pc-2,Pc-3 /	kg	590,501	24,92	14 715,285
18.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 cu acoperire RAL	m	98,532	66,67	6 569,128
19.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=125mm cu acoperire RAL	m	61,213	72,50	4 437,943
20.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	75,174	594,59	44 697,709
21.	2811236304899 O	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	133,788	685,45	91 704,985
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,692	16,00	27,072
23.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,192	16,00	51,072
24.	2873147300863	Agrafe	kg	26,599	24,92	662,847
25.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,460	80,00	1 876,800
26.	2874115837745	Suruburi	buc	582,980	0,20	116,596
27.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,830	30,00	174,900
28.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,660	82,00	956,120
29.	2875274000502	Cot burlan	buc	46,920	82,00	3 847,440
30.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,460	82,00	1 923,720
31.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,460	55,00	1 290,300
32.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,660	80,00	932,800
33.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	81,617	35,00	2 856,595
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,325	15,00	49,875
35.	4100126202818	Apa	m3	0,269	15,00	4,035

36.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,650	1,25	8,312
Total materiale de construcții						235 729

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 538,000	0,50	1 269,000
2.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,831	20,00	16,620
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,561	20,00	151,220
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,462	10,00	224,620
5.	29521600072001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,174	30,00	1 535,220
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,709	20,00	194,180
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,463	55,00	80,465
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,700	20,00	374,000
9.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,281	30,00	998,430
10.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,420	189,00	457,380
Total utilaje de construcții						5 301

Total	lei	321 594
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 335
Transportarea materialelor	3,00 %	7 072
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 401
Beneficiu de deviz	5,00 %	18 271
TVA	20,00 %	76 734

Total deviz:

460 407

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Masuri de optimizare a eficientice energetice.Liceul Teoretic,,Prometeu,,s.Grozesti, r-nul Nisporeni

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. Capitolul 1.Fatada Bloc A				
1	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite pentru lucrari exterioare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu	m2			904,800 96,696

1	2	3	4	5	6	7
		strat termoizolant din vata minerala densitatea 88 kg/m3 si grosimea 100mm cu aplicarea membranei de difuzie ,cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	57,66	96,696
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	594,59	657,319
	25213026029001	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm densitatea 88kg/m3	m2	1,0300	116,67	120,771
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,80	9,728
	25231567192041	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,54	11,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,290
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	20,00	5,500
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,00	0,088
2	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite pentru lucrari exterioare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu strat termoizolant din vata minerala densitatea 88 kg/m3 si grosimea 20mm cu aplicarea membranei de difuzie ,cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2			984,555 96,696
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	57,66	96,696
	2811236304899O	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	685,45	757,767
	25213026029002	Placi termoizolante vata minerala gr.20mm densitatea 88kg/m3	m2	1,0300	88,86	91,984
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,80	9,728
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,14	8,593
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	189,00	3,779
	29521600072001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	30,00	6,870
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	30,00	8,250
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,00	0,088
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adanca	m2			4,972 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund cu patrundere adanca	kg	0,1500	21,20	3,180
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,062
4	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra naturala	m2			326,449 167,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2670112202051Pn	Placi din piatra naturala	m2	1,0200	135,17	139,253
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,60	11,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	14,00	6,080
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	55,00	0,605
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,460
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,164 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,959
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,318
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,959
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,386
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,048
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,250
		2. Capitolul 3.Hidroizolarea				

1	2	3	4	5	6	7
		socului (nod 1)				
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			135,116 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		3. Capitol 4. Elemente de inchidere Bloc A (pl.26/m2)				
7	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, culoare galbena,, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Elemente de inchidere din tabla Pc-1, Pc-2, Pc-3 /	m2			210,027 57,660
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm Elemente de inchidere din tabla Pc-1, Pc-2, Pc-3 /	kg	5,5500	24,92	145,221
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	24,92	6,541
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		4. Capitolul 5. Jgheaburi si burlane bloc A (pl.16/m2)				
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, cu acoperire RAL D=125mm	m			191,492 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125mm cu acoperire RAL	m	1,0500	72,50	78,409
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,592
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,481
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	82,00	16,893
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
9	CE22A	Sisteme de burlane D=100mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL	m			212,860 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 cu acoperire RAL	m	1,0500	66,67	71,404
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,00	41,820
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,320
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,400
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	20,910
	29521600072001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

