

**Reconstructia acoperisului si  
termoizolarea peretilor blocului  
principal de studii, cantinei si  
salii sportive la I.P.Gimnaziul  
"Viorel Cantemir" din s.Sofia, r-  
nul Drochia**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziu. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (marca SA).**

Valoarea de deviz 3 743 692,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ 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. Acoperis</b>				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast Y=250kg/m3)	m3	145,5000	1 641,595 306,290	238 852,103 44 565,195
2	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	969,6000	98,911 24,500	95 903,669 23 755,200
3	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite (sipca 100x30mm - 12,98 m3; contrasipca 50x50mm - 1,87 m3)	m2	1 395,0000	75,919 31,560	105 906,568 44 026,200
4	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente	100m2	12,7500	2 258,805	28 799,758

1	2	3	4	5	6	7
		cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.			402,426	5 130,932
5	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	12,7500	1 494,894 178,856	19 059,904 2 280,414
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 395,0000	25,685 16,830	35 830,568 23 477,850
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 395,0000	261,494 77,150	364 784,332 107 624,250
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	146,8000	253,783 82,660	37 255,396 12 134,488
9	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (sort streasina)	m	177,7000	38,244 6,866	6 795,870 1 220,088
10	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (parazapada L=1 m)	m	124,0000	102,614 6,866	12 724,074 851,384
11		Balustrada de protectie (180,0 m)		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	606,6000	37,978 14,566	23 037,577 8 835,736
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,6100	237,416 167,300	144,824 102,053
14	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6100	536,343 267,400	327,169 163,114

1	2	3	4	5	6	7
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	177,7000	291,433 21,000	51 787,613 3 731,700
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	180,0000	313,719 24,500	56 469,461 4 410,000
17		Lucarna L- 1 ( 7 buc)		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,7000	6 326,196 1 544,850	4 428,337 1 081,395
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7000	432,189 48,110	302,532 33,677
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	41,4000	112,553 70,000	4 659,690 2 898,000
21		Lucarna L- 1 ( 1 buc)		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,1000	6 326,190 1 544,850	632,619 154,485
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1000	432,180 48,110	43,218 4,811
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	5,9000	112,553 70,000	664,063 413,000
25		Canal de ventilare (2 buc)		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradadosul tavanului suspendat ( vata minerala gr. 50 mm )	m2	20,0000	81,465 9,800	1 629,304 196,000
27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	20,0000	185,451 55,330	3 709,020 1 106,600

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	Lei			1 093 747,66 9
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 093 747,66 9 288 196,572</b>
		<b>2. Ferestre</b>				
28	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi ( sticla mata F4 )	m2	2,5900	<u>2 907,517</u> 79,981	<u>7 530,469</u> 207,150
29	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (sticla mata. Fl. F2)	m2	17,8200	<u>2 839,032</u> 46,214	<u>50 591,544</u> 823,530
30	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla mata. F3)	m2	13,5200	<u>2 847,908</u> 57,925	<u>38 503,713</u> 783,140
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	16,7500	<u>167,686</u> 24,128	<u>2 808,735</u> 404,144
32	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm ( (tabla zincata cu acoperire polimerica)	m	245,0000	<u>109,358</u> 65,160	<u>26 792,605</u> 15 964,200
		<i>Total</i>	Lei			126 227,066
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>126 227,066 18 182,164</b>
		<b>3. Finisaj exterior</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Termoizolarea fatadelor (compozitia II)</b>				
33	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala p=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2	1 706,0000	415,570 156,099	708 962,209 266 304,553
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 706,0000	151,587 85,400	258 606,569 145 692,400
35	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	1 858,1000	59,995 52,500	111 475,856 97 550,250
		<i>Total</i>	Lei			1 079 044,63 4
		<b>Total Termoizolarea fatadelor (compozitia II) Inclusiv salariu</b>				<b>1 079 044,63 4 509 547,203</b>
		<b>3.2. Executarea soclului (compozitia I)</b>				
36	IzF55B corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (penopolistiroil XPS, p=2.6kg/ m3, b=100 mm; K la manopera 0,75; aplicativ, se exclud resursele: adeziv "Ideal Fasad", impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2 )	m2	101,8000	290,908 116,267	29 614,450 11 835,960
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp-3 pas 100x100)	kg	101,8000	19,635 3,083	1 998,872 313,849
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	101,8000	145,056 114,980	14 766,701 11 704,964

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ( gr. 3 cm )				
39	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	101,8000	31,828 17,396	3 240,092 1 770,913
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,8000	4,558 2,100	464,005 213,780
41	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placa KLINKER)	m2	101,8000	383,620 168,820	39 052,527 17 185,876
		<i>Total</i>	Lei			89 136,647
		<b>Total Executarea soclului (compozitia I) Inclusiv salariu</b>				<b>89 136,647 43 025,342</b>
		<b>3.3. Finisarea glafurilor la ferestre exist</b>				
42	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala ( gr. 30 mm )	m2	273,0000	325,023 197,521	88 731,157 53 923,342
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	273,0000	151,586 85,400	41 383,114 23 314,200
		<i>Total</i>	Lei			130 114,271
		<b>Total Finisarea glafurilor la ferestre exist Inclusiv salariu</b>				<b>130 114,271 77 237,542</b>
		<b>3.4. Pereu</b>				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000	667,132	11 341,252

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	1 178,100
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 12.5	m3	11,9000	1 907,543 306,290	22 699,767 3 644,851
		<i>Total</i>	Lei			34 041,019
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>34 041,019 4 822,951</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 332 336,57 1
		<b>Total Finisaj exterior Inclusiv salariu</b>				<b>1 332 336,57 1 634 633,038</b>

		Total	Lei	2 552 311,29
		Asigurari sociale	24 %	225 842,82
		TOTAL		2 778 154,11
		Transportarea materialelor	5 %	78 754,46
		TOTAL		2 856 908,57
		Cheltuieli de regie	5 %	142 845,42
		TOTAL		2 999 753,99
		Beneficiu de deviz	4 %	119 990,16
		TOTAL		3 119 744,15
		Taxa de valoare adaugata	20 %	623 948,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 743 692,97 941 011,75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului si  
termoizolarea peretilor blocului  
principal de studii, cantinei si  
salii sportive la I.P.Gimnaziul  
"Viorel Cantemir" din s.Sofia, r-  
nul Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziu. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (marca SA).**

**Valoarea de deviz 3 743 692,97 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	69,7500	70,00	4 882,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	248,6300	70,00	17 404,100
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 414,3800	70,00	169 006,600
4.	7123010010200	Betonist	h-om	605,9900	70,00	42 419,300
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0720	70,00	285,040
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 393,5750	70,00	97 550,250
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,4000	70,00	31 248,000
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,2000	70,00	1 134,000
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	229,0500	70,00	16 033,500
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	339,3600	70,00	23 755,200
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8000	70,00	196,000
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 304,8700	70,00	301 340,900
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,3540	70,00	3 524,780
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7881	70,00	265,167
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0660	70,00	424,620
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 670,7900	70,00	116 955,300
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,2540	70,00	8 067,780
18.	7422010060100	Timplar	h-om	31,8430	70,00	2 229,010
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,8300	70,00	1 178,100
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	770,2300	56,60	43 595,018
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	887,8614	56,60	50 252,955
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,6688	56,60	9 263,654
		<b>Total manopera</b>				<b>941 011,75</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,1320	0,00	0,000
2.	1212121212121	apa	m3	10,2565	0,00	0,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,5500	375,00	7 331,250
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,3060	280,00	12 685,680
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4114	0,00	0,000

6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,0286	3 842,01	57 740,031
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0960	3 842,01	368,833
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5574	3 842,01	2 141,536
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0080	3 842,01	30,736
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,7440	3 842,01	2 858,456
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5574	3 842,01	2 141,536
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 036,0000	0,05	101,800
13.	2010237318750	Distantieri	buc	30,5400	1,94	59,248
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2230	3 842,01	856,768
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	33,9300	2 720,14	92 294,351
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	220,5450	0,78	172,024
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	77,8600	46,10	3 589,346
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,2867	35,82	10,270
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	51,8000	0,00	0,000
20.	23203226000361	Gudron	kg	2,0640	9,69	20,000
21.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	2,4080	46,10	111,009
22.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,1301	82,61	341,187
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,2700	14,85	226,760
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,1720	49,24	156,189
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5196	220,28	114,457
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	8,5140	49,24	419,229
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,0176	42,42	297,687
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	298,6100	42,87	12 801,411
29.	24302261000001	Fuga	kg	33,5940	26,22	880,835
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,6760	46,10	261,664
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,0410	126,79	1 019,518
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,4140	6,91	106,511
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,6760	35,82	203,315
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	407,2000	3,87	1 575,864
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 406,4320	4,50	37 828,944
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 993,9500	5,20	51 968,540
37.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	510,0000	46,10	23 511,000
38.	2513736621482	Banda izolanta	m	54,3848	0,92	50,034
39.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	56,3486	22,96	1 293,764
40.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	17,9544	22,96	412,233
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	73,2375	6,91	506,071
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	17,0850	138,31	2 363,026
43.	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr. 100 mm	m2	110,0153	140,23	15 427,446
44.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 110 kg/m3* gr. 30 mm	m2	295,0311	56,13	16 560,096
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 245,5431	7,56	16 976,306
46.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	146,4750	92,21	13 506,460
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,8720	2,03	3 259,921
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12 604,8000	2,03	25 587,744
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0764	5 947,43	454,384
50.	26531021008311	Tink	kg	4 551,7000	28,69	130 588,273
51.	26631021000001	Beton (cimentoplast Y=250kg/m3)	m3	150,6289	1 200,00	180 754,680

52.	26631021000001 2	Beton B 12.5	m3	12,3195	1 456,89	17 948,156
53.	2664102100000	Mortar	m3	1,2216	1 198,71	1 464,344
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,2740	0,00	0,000
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4432	0,00	0,000
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,0880	1 198,71	34 868,076
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,6062	16,60	607,663
58.	26701122030001	Placi tip faianta (placa KLINKER)	m2	106,8900	179,03	19 136,517
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,6500	4,61	109,027
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,1600	11,12	12,899
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 652,3775	5,71	9 435,076
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	84,0840	11,12	935,014
63.	26821626113701 00	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala p=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2	1 843,6742	185,38	341 780,323
64.	26821626113715 0	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala gr. 50 mm)	m2	20,4000	70,26	1 433,304
65.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	732,3750	20,66	15 130,868
66.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	177,2610	122,00	21 625,842
67.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	116,5500	20,66	2 407,923
68.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	318,5000	20,66	6 580,210
69.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 684,4625	130,00	218 980,125
70.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	92,4840	20,66	1 910,719
71.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,4800	17,20	438,256
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,5900	92,21	5 402,584
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	192,7800	103,98	20 045,264
74.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	192,1825	91,22	17 530,888
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5090	13,65	6,948
76.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	50,0955	17,20	861,643
77.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0180	17,42	17,734
79.	27431235490271	Pervazuri (sort streasina)	m	177,7000	27,84	4 947,168
80.	27431235490272	Parazapada L=1 m	m	124,0000	92,21	11 434,040
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,6440	124,48	951,525
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	606,6000	22,68	13 757,688
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,7200	17,20	46,784
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	102,8180	15,37	1 580,313
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	172,9743	23,06	3 988,787
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6300	32,27	20,330
87.	2873147300863	Agrafe	kg	5,2500	32,27	169,417
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0330	53,48	162,205
89.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,0000	43,80	262,800
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 878,5400	0,55	1 033,197
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	45,9000	268,19	12 309,921
92.	2874115837745	Suruburi	buc	1 830,3100	0,27	494,184
93.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	770,7000	0,55	423,885
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	770,7000	0,15	115,605
95.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	16 607,228 0	0,55	9 133,975
96.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,4000	23,06	55,344
97.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	64,2031	3,46	222,143
98.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	36,6062	224,72	8 226,145
99.	28752740000502	Cot burlan	buc	91,8000	124,14	11 396,052

100.	2875274000503	Cot de capat	buc	45,9000	125,05	5 739,795
101.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	45,9000	51,10	2 345,490
102.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,6062	123,24	4 511,348
103.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	256,2434	64,54	16 537,949
104.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 182,750 0	0,15	1 977,412
105.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 242,200 0	0,15	2 586,330
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8528	0,00	0,000
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,9340	0,00	0,000
108.	4100126202818	Apa	m3	19,3120	0,00	0,000
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0900	4,61	23,465
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 575 089,1 4</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4248	340,10	144,474
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1200	340,10	40,811
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1400	270,75	1 933,155
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 361,4500	0,95	7 943,378
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5700	251,75	898,747
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,0399	14,25	755,818
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,3616	14,25	290,153
8.	2922140007000	Macara	h-ut	39,4111	340,10	13 403,716
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	135,4214	23,75	3 216,258
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1840	33,25	6,118
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,4958	42,75	192,196
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,5896	23,75	3 576,503
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	44,6130	33,25	1 483,382
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5015	175,75	263,889
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	62,9600	19,95	1 256,052
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8144	33,25	27,079
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	11,8740	33,25	394,810
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,9181	14,25	41,583
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,2640	42,75	11,286
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1061	299,25	331,001
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>36 210,40</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>2 552 311, 29</b>
--------------	------------	--------------------------

Asigurari sociale	24 %	225 842,8 2
TOTAL		2 778 154, 11
Transportarea materialelor	5 %	78 754,46
TOTAL		2 856 908, 57
Cheltuieli de regie	5 %	142 845,4 2
TOTAL		2 999 753, 99
Beneficiu de deviz	4 %	119 990,1 6
TOTAL		3 119 744, 15
Taxa de valoare adaugata	20 %	623 948,8 2
<b>Total deviz:</b>		<b>3 743 692, 97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția acoperisului și termoizolarea peretilor blocului principal de studii, cantinei și salii sportive la I.P.Gimnaziul "Viorel Cantemir" din s.Sofia, r-nul Drochia

**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. Acoperis</b>				
1	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast Y=250kg/m3)	m3			1 641,595 306,290
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,60	36,79
	26631021000001	Beton (cimentoplast Y=250kg/m3)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	340,10	85,03
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	19,95	7,98

1	2	3	4	5	6	7
2	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			98,911 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,03	26,39
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 198,71	35,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	14,25	0,30
3	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite (sipca 100x30mm - 12,98 m3; contrasipca 50x50mm - 1,87 m3)	m2			75,919 31,560
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,60	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01064	3 842,01	40,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,06	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,75	0,71
4	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			2 258,805 402,426
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	56,60	402,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	46,10	1 844,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	340,10	3,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	299,25	8,98
5	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 494,894 178,856
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	56,60	178,86
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	46,10	276,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	42,87	986,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	220,28	8,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	340,10	7,82
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	175,75	20,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	299,25	16,76
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,685 16,830
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,60	2,83
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,71	6,76
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			261,494 77,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,60	14,15
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,66	10,85
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	92,21	9,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,21	3,87
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,91	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,75	1,19
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			253,783 82,660
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,60	5,66

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	122,00	147,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,66	13,02
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,55	2,89
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,91	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	23,75	0,52
9	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (sort streasina)	m			38,244
						6,866
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,60	0,57
	27431235490271	Pervazuri (sort streasina)	m	1,0000	27,84	27,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
10	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (parazapada L=1 m)	m			102,614
						6,866
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,60	0,57
	27431235490272	Parazapada L=1 m	m	1,0000	92,21	92,21
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
11		Balustrada de protectie (180,0 m)				0,000
						0,000
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,978
						14,566
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,60	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,68	22,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,48	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,42	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,03	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			237,416
						167,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	42,42	66,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,82	3,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
14	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			536,343
						267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,24	256,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,82	12,90
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,433
						21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,22	98,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	64,54	93,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,60	3,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,46	0,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	123,24	25,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	224,72	46,29
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,27	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,75	0,47
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			313,719
						24,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	103,98	111,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	124,14	63,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	51,10	13,03
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	268,19	68,39
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,05	31,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,46	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,75	0,36
17		Lucarna L- 1 ( 7 buc)				0,000
						0,000
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 326,196
						1 544,850
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	56,60	127,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	43,80	328,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 842,01	38,42
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 842,01	3 573,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	3 842,01	461,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,20	58,48
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	46,10	138,76
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,69	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,06	69,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,12	16,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	340,10	51,01
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	42,75	14,11
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	33,25	7,65
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			432,189
						48,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	56,60	48,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,10	78,37
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	42,87	287,23
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	220,28	2,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	340,10	1,70
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	175,75	10,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	299,25	3,59
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			112,553
						70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,24	8,86
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	46,10	5,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,82	4,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	126,79	21,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,61	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
21		Lucarna L- 1 ( 1 buc)				0,000
						0,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 326,190
						1 544,850
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	56,60	127,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	43,80	328,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 842,01	38,42
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 842,01	3 573,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	3 842,01	461,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,20	58,48
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	46,10	138,76
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,69	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,06	69,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,12	16,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	340,10	51,01
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	42,75	14,11
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	33,25	7,65
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			432,180
						48,110

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	56,60	48,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,10	78,37
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	42,87	287,23
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	220,28	2,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	340,10	1,70
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	175,75	10,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	299,25	3,59
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			112,553 70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	49,24	8,86
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	46,10	5,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,82	4,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	126,79	21,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,61	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
25		Canal de ventilare (2 buc)				0,000 0,000
26	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat ( vata minerala gr. 50 mm )	m2			81,465 9,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	268216261137150	Placi vata minerala pentru izolatii generale ( vata minerala gr. 50 mm )	m2	1,0200	70,26	71,67
27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			185,451 55,330
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,60	2,83
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,66	120,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,27	1,02
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	32,27	8,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
		<b>2. Ferestre</b>				
28	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi ( sticla mata F4 )	m2			2 907,517 79,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	56,60	79,98
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 720,14	2 720,14
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,78	5,07
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,92	2,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	22,96	60,61
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,96	14,69
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	82,61	15,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	14,25	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	42,75	6,99
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	14,25	1,51
29	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi ( sticla mata. Fl. F2)	m2			2 839,032 46,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	56,60	46,21
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 720,14	2 720,14
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,78	5,07
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,92	1,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	22,96	36,97
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,96	11,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	82,61	9,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	14,25	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	42,75	5,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	14,25	1,30
30	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla mata. F3)	m2			2 847,908 57,925
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	56,60	57,92
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 720,14	2 720,14
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,78	5,07
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	0,92	1,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	22,96	35,36
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,96	11,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	82,61	9,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	14,25	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	42,75	4,99
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	14,25	1,08
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			167,686 24,128
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	56,60	4,53
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	138,31	141,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
32	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm ( (tabla zincata cu acoperire polimerica)	m			109,358 65,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,60	5,66
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,66	26,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,20	1,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	11,12	3,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	124,48	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,03	4,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 947,43	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,75	0,24
		<b>3. Finisaj exterior</b>				
		<b>3.1. Termoizolarea fatadelor ( compozitia II )</b>				
33	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala p=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2			415,570 156,099
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	56,60	23,66
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	268216261137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala p=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2	1,0700	185,38	200,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,56	8,40
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,25	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,75	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	23,75	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	33,25	0,70
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			151,587 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,69	65,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	33,25	0,20
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,995 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 842,01	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 842,01	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 842,01	1,15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 842,01	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,06	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		<b>3.2. Executarea soclului (compozitia I)</b>				
36	IzF55B corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (penopolistirol XPS, p=2.6kg/ m3, b=100 mm; K la manopera 0,75; aplicativ, se exclud resursele: adeziv "Ideal Fasad", impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2 )	m2			290,908 116,267
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	56,60	16,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr. 100 mm	m2	1,0700	140,23	151,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	14,25	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,75	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,75	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	33,25	0,60
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp-3 pas 100x100)	kg			19,635 3,083
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,60	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,37	15,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,65	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,42	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,94	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	340,10	0,20
38	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 ( gr. 3 cm )	m2			145,056 114,980
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	56,60	16,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,03	21,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	23,75	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,25	0,27
39	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			31,828 17,396
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,60	3,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 198,71	14,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,75	0,05
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,558 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,85	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,61	0,23
41	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placa KLINKER)	m2			383,620 168,820
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,60	11,32
	26701122030001	Placi tip faianta (placa KLINKER)	m2	1,0500	179,03	187,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,03	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,22	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,87	15,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,75	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,25	0,40
		<b>3.3. Finisarea glafurilor la ferestre exist</b>				
42	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala ( gr. 30 mm )	m2			325,023 197,521
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	70,00	167,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	56,60	29,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 110 kg/m3* gr. 30 mm	m2	1,0700	56,13	60,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,56	9,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,25	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,75	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	23,75	7,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	33,25	0,70
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			151,586 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,69	65,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	33,25	0,20
		<b>3.4. Pereu</b>				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			667,132 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	251,75	52,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,75	113,72
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 12.5	m3			1 907,543 306,290
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,60	36,79
	266310210000012	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 456,89	1 508,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	340,10	85,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,95	7,98

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.