

**Lucrari de termoizolare a fatadei
la Gimnaziul Roghi r-ul
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari de termoizolare a fatadei****Valoarea de deviz 519 770,63 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. Termoizolarea fatadei				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,670	10,61 9,71	60,14 55,08
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafurile exterioare la ferestre si usi)	m2	32,500	10,61 9,72	344,82 315,90
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. nota* tabla dintre blocurile cladirii	m	9,500	5,22 5,04	49,59 47,88
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. Nota* Glafurile exteioare la ferestre	m	54,000	5,22 5,04	281,88 272,16
5	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoare, obloanelor etc Nota* Scara mica de acces cu montarea ulterioara a acesteia	kg	12,500	2,48 2,16	30,97 27,00
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Nota * Demontarea grilajelor cu montarea ulterioara a acestora	kg	45,600	1,78 1,44	81,03 65,66
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile Nota* copertinele din tabla amprentata tip tigla de la subsolul cladirii	m2	85,600	26,28 25,92	2 249,57 2 218,75

1	2	3	4	5	6	7
8	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	460,000	50,09 27,00	23 041,50 12 420,00
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,450	81,19 57,21	2 878,15 2 028,13
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	460,000	5,22 1,08	2 401,20 496,80
11	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, grosimea 100 mm (cornier perforat Ltotal=380m)	m2	460,000	355,68 77,48	163 610,99 35 642,64
12	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, grosimea 30 mm	m2	42,500	261,23 98,05	11 102,14 4 166,97
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	460,000	16,78 4,32	7 718,57 1 987,20
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea cu beneficiar	m2	460,000	126,70 40,26	58 281,45 18 519,60
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre *otlivuri (450 mm)	m	54,000	154,40 14,40	8 337,60 777,60
16	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate deasupra la vata minerala in locurile unde nu se intersecteaza cu sandramaua, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm *inclusiv rosturile de deformatiune	m	67,450	56,06 30,60	3 781,01 2 063,99
17	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,100	19,80 19,80	219,78 219,78

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t	11,100	47,72 0,00	529,65 0,00
Total Termoizolarea fatadei						285 000,04
Inclusiv salariu						81 325,14
		2. Termoizolare toclu				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	52,000	5,22 1,08	271,44 56,16
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant grosimea 50 mm (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat Carbon Eco.	m2	52,000	218,81 57,59	11 378,15 2 994,58
21	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 (ф. 3Bp1/50x50) вес 1,794 кг/м2	kg	80,450	28,21 1,62	2 269,68 130,32
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	52,000	282,14 104,40	14 671,53 5 428,80
23	Pret de piata	Полиуретановый герметик 0.1kg/m.l	m	67,000	8,56 0,00	573,52 0,00
24	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate deasupra la vata minerala in locurile unde nu se intersecteaza cu sandramaua, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm *la toclu	m	67,000	56,06 30,60	3 755,82 2 050,20
Total Termoizolare toclu						32 920,14
Inclusiv salariu						10 660,06
		3. Sistem de scurgere				
25	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	67,000	5,22 5,04	349,74 337,68
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	67,000	253,91	17 011,97

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv			10,80	723,60
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	48,000	283,68 12,60	13 616,86 604,80
28	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	10,000	162,88 56,88	1 628,77 568,80

Total Sistem de scurgere						32 607,34
Inclusiv salariu						2 234,88

Cheltuieli directe	lei	350 527,52
CAS	24,00 %	22 612,82
Cheltuieli de transport	8,00 %	19 768,05
Total	100,00 +	392 908,39
Cheltuieli de regie	6,00 %	23 574,50
Total	100,00 +	416 482,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 659,31
Total	100,00 +	433 142,20
TVA	20,00 %	86 628,43

Total deviz: 519 770,63
Inclusiv salariu 94 220,08

Intocmit (Etalon Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Institutia de Invatamint Gimnaziul Roghi)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de termoizolare a fatadei
la Gimnaziul Roghi r-ul
Dubasari**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1

Lucrari de termoizolare a fatadei

Valoarea de deviz 519 770,63 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,915	36,00	1 796,940
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	608,349	33,00	20 075,517
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,218	36,00	115,848
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	345,000	36,00	12 420,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 045,905	33,00	34 514,865
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,360	36,00	552,960
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	55,200	36,00	1 987,200
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	148,764	36,00	5 355,504
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,287	36,00	46,332
10.	7422010060100	Timplar	h-om	17,280	36,00	622,080
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,105	36,00	219,780
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,350	36,00	2 748,600
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	231,546	36,00	8 335,656
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,800	36,00	5 428,800
		Total manopera				94 220,08

Materiale:

1.	1001	Полиуретановый герметик	kg	6,700	85,60	573,520
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,656	290,00	480,240
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,046	8 500,00	391,000
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,138	8 500,00	1 173,000
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,138	8 500,00	1 173,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	24,135	1,05	25,245
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,055	11 000,00	605,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	25,60	1,511
9.	2413217300010	Cleme	buc	24,480	16,30	399,024
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,046	9,00	0,414
11.	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	76,800	25,60	1 966,080
12.	24302261000001	Fuga	kg	22,584	21,30	481,039
13.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	190,900	29,30	5 593,370
14.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 240,180	3,60	8 064,648
15.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 747,705	3,60	9 891,738
16.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,088	3,80	878,134
17.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	45,930	75,20	3 453,936
18.	25213026029111	Placi termoizolante, placi polistiren celular,	m2	56,196	89,60	5 035,162
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	623,347	15,30	9 537,210
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	537,187	1,65	886,358
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,034	900,00	30,600
22.	26531021008311	Tink .	kg	1 058,000	37,50	39 675,000

23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,537	0,00	0,000
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,851	0,00	0,000
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,802	46,30	639,033
26.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	53,570	145,00	7 767,650
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	35,811	14,23	509,590
28.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	497,122	185,00	91 967,570
29.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	136,335	22,00	2 999,370
30.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,786	16,50	243,969
31.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,408	95,00	4 883,760
32.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	72,461	105,00	7 608,405
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,402	18,00	7,236
34.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	380,000	5,30	2 014,000
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,804	15,36	12,349
36.	2743123549026	Glafuri din tabla pentru ferestre	m	54,000	135,00	7 290,000
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,362	31,25	136,313
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	81,255	25,60	2 080,128
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,380	25,00	34,500
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	216,000	1,20	259,200
41.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,240	185,00	2 264,400
42.	2874115837745	Suruburi	buc	690,100	0,50	345,050
43.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 375,320	2,80	12 250,896
44.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,141	85,30	1 632,727
45.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,802	136,00	1 877,072
46.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,480	95,00	2 325,600
47.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,240	95,00	1 162,800
48.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,240	75,00	918,000
49.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,802	125,00	1 725,250
50.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	96,614	36,00	3 478,104
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,340	14,20	33,228
52.	4100126202818	Apa	m3	1,945	14,20	27,619
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,600	6,00	291,600
		Total materiale de constructii				247 100,65

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 070,000	3,50	7 245,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,166	18,00	254,988
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,399	18,00	61,182
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	300,00	14,400
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,746	20,00	554,920
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,345	20,00	146,900
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,489	20,00	229,780
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,796	20,00	75,920
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,284	23,36	6,634
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,572	21,30	12,184
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,760	22,00	60,720
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,290	50,00	14,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,177	450,00	529,650
		Total utilaje de constructii				9 206,79

Total:

Cheltuieli directe	lei	350 527,52
CAS	24,00 %	22 612,82
Cheltuieli de transport	8,00 %	19 768,05

Total	100,00 +	392 908,39
Cheltuieli de regie	6,00 %	23 574,50
Total	100,00 +	416 482,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 659,31
Total	100,00 +	433 142,20
TVA	20,00 %	86 628,43

Total deviz:

519 770,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Instituitia de Invatamint Gimnaziul Roghi)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Instituitia de Invatamint Gimnaziul Roghi
Lucrari de termoizolare a fatadei la Gimnaziul Roghi r-ul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

Lucrari de termoizolare a fatadei (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolarea fatadei				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,61 9,71
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,317
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,397
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,20	0,711
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,181
2	RpCJ35	Desfaceri de tencuieli interioare	m2			10,61

1	2	3	4	5	6	7
	A	sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafurile exterioare la ferestre si usi)				9,72
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,20	0,710
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. nota* tabla dintre blocurile cladirii	m			5,22 5,04
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. Nota* Glafurile exteioare la ferestre	m			5,22 5,04
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
5	RpCP45 B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc Nota* Scara mica de acces cu montarea ulterioara a acesteia	kg			2,48 2,16
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,080
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00	1,080
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	9,00	0,007
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,60	0,027
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,248
6	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Nota	kg			1,78 1,44

1	2	3	4	5	6	7
		* Demontarea grilajelor cu montarea ulterioara a acestora				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,00	0,720
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,00	0,720
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	9,00	0,007
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,60	0,026
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
7	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile Nota* copertinele din tabla amprentata tip tigla de la subsolul cladirii	m2			26,28 25,92
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,960
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,960
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
8	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			50,09 27,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	36,00	27,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,550
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,850
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,550
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,315
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,750
9	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			81,19 57,21

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	33,00	43,890
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	36,00	13,321
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,65	15,791
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	290,00	7,829
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,20	0,099
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	23,36	0,187
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,072
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2			5,22 1,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,080
	241658610 5303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
11	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, grosimea 100 mm (cornier perforat Ltotal=380m)	m2			355,68 77,48
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	33,00	62,436
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,00	15,048
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,544
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,180
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	1,0700	185,00	199,929
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	15,30	16,998
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,30	4,378
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,80	22,624
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
12	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, grosimea 30 mm	m2			261,23 98,05
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	33,00	79,002
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	36,00	19,044
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,544
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,180
	252130260 2909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	75,20	81,269
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,2700	15,30	19,625
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,80	22,624
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,78 4,32
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,00	4,320
	243022610 1010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	29,30	12,159
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea cu beneficiar	m2			126,70 40,26
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,260
	265310210 08311	Tink .	kg	2,3000	37,50	86,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	14,20	0,057
	295227000	Masina de gaurit electrica cu ajutor de	h-ut	0,0060	22,00	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	7607	snec				
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre *otlivuri (450 mm)	m			154,40 14,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	36,00	11,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,880
	274312354 9026	Glafuri din tabla pentru ferestre	m	1,0000	135,00	135,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
16	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate deasupra la vata minerala in locurile unde nu se intersecteaza cu sandramaua, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm *inclusiv rosturile de deformatiune	m			56,06 30,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4500	36,00	16,200
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3000	36,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	22,00	16,863
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	16,50	1,559
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,23	2,689
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	31,25	0,821
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,65	1,906
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,217
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,187
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,20	0,015
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
17	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			19,80 19,80

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,00	19,800
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t			47,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,716
		2. Termoizolare toclu				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2			5,22 1,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,080
	241658610 5303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant grosimea 50 mm (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat Carbon Eco.	m2			218,81 57,59
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	33,00	46,860
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	36,00	10,728
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,544
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,544
	252130260 29111	Placi termoizolante, placi polistiren celular,	m2	1,0700	89,60	96,830
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	15,30	16,998
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,80	16,968
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,360
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg			28,21 1,62

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp (ф. 3Bp1/50x50) вес 1,794 кг/м2				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,440
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,60	25,856
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,36	0,153
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,05	0,314
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,179
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			282,14 104,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	36,00	104,400
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	145,00	149,378
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,887
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	21,30	9,251
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	14,20	0,029
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,506
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	21,30	0,234
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,460
23	Pret de piata	Полиуретановый герметик 0.1kg/m.l	m			8,56 0,00
	1001	Полиуретановый герметик	kg	0,1000	85,60	8,560
24	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate deasupra la vata minerala in locurile unde nu se intersecteaza cu sandramaua, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm *la toclu	m			56,06 30,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4500	36,00	16,200
	712205001	Zidar	h-om	0,3000	36,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	22,00	16,863
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	16,50	1,559
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,23	2,689
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	31,25	0,820
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,65	1,906
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,216
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,188
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,20	0,015
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		3. Sistem de scurgere				
25	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,22 5,04
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			253,91 10,80
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,800
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,558
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,912
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	46,30	9,538
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,30	8,786
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,750
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	136,00	28,016
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m			283,68

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv				12,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,600
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,745
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	75,00	19,125
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	16,30	8,313
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	185,00	47,175
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,225
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,30	21,752
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
28	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			162,88 56,88
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8800	36,00	31,680
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	36,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,216
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,50	3,432
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,23	14,799
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	31,25	2,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,036
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	290,00	3,915
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	900,00	0,540
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,20	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat	(Institutia de Invatamint Gimnaziul	
	Roghi)	
	(funcția, semnătura)	