

**Lucrari de termoizolare a
cladirii Institutiei Publice
"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Lucrari de termoizolare a cladirii Institutiei Publice "Liceul Teoretic Grigore
Vieru"**

Valoarea de deviz 12 055 214,82 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. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de desfaceri. demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	615,00	12,071 11,221	7 423,788 6 901,038
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confectii metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg	2 779,20	1,992 1,662	5 535,043 4 620,142
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	675,00	17,455 17,455	11 782,260 11 782,260
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	49,60	17,455 17,455	865,778 865,778
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3	30,71	312,478 66,496	9 596,192 2 042,092
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	102,38	18,565 5,943	1 900,673 608,438
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	170,50	39,385 38,235	6 715,177 6 519,102

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	12,00	30,123 29,923	361,478 359,078
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	194,00	5,918 5,818	1 148,170 1 128,770
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,00	219,785 142,135	1 098,926 710,676
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	685,00	17,455 17,455	11 956,812 11 956,812
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,52	780,000 0,000	1 185,600 0,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t	60,71	46,132 46,132	2 800,645 2 800,645
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	364,71	15,900 0,000	5 798,850 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,82	136,095 14,957	247,693 27,222
		Total Lucrari de desfaceri. demontari				68 417,085
		Inclusiv salariu				50 322,053
		1.2. Termoizolare cerdac 2161 m2				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite- aplicativ Pelicula tehnica	m2	2 161,00	21,086 0,831	45 567,283 1 796,223
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	2 161,00	189,828 4,987	410 218,794 10 777,339

1	2	3	4	5	6	7
		din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat				
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg	2 917,35	23,878 1,247	69 661,261 3 637,373
19	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 k-1.33 (4 cm)	m2	2 161,00	109,627 19,346	236 903,046 41 807,116
		Total Termoizolare cerdac 2161 m2 Inclusiv salariu				762 350,384 58 018,051
		1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2	220,00	13,418 5,818	2 952,048 1 280,048
21	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 (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2	220,00	359,836 96,004	79 163,880 21 120,792
		Total Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2 Inclusiv salariu				82 115,928 22 400,840
		1.4. Parapet				
22	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 135 kg/m3 - 30 mm sub tabla zincata	m2	67,95	244,219 121,480	16 594,676 8 254,564
23	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	135,90	239,594 57,353	32 560,875 7 794,246

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)				
24	CE23B2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	48,00	120,636 43,638	5 790,520 2 094,624
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - primer	m2	432,00	8,190 1,662	3 538,257 718,157
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m2	432,00	101,875 30,339	44 009,914 13 106,362
		Total Parapet Inclusiv salariu				102 494,242 31 967,953
		1.5. Timplarie (Ferestre)				
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	54,00	1 635,414 30,339	88 312,345 1 638,295
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2	586,68	1 599,524 23,274	938 408,510 13 654,164

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp				
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m	366,20	78,340 3,740	28 688,255 1 369,735
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200 mm	m	366,20	88,524 16,624	32 417,489 6 087,709
		Total Timplarie (Ferestre) Inklusiv salariu				1 087 826,59 9 22 749,903
		1.6. Timplarie (Usi)				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2x2.1 m	m2	2,52	2 802,086 37,816	7 061,257 95,297
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 si U3 cu supralumina	m2	17,68	2 802,095 37,820	49 541,039 668,659
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5	m2	18,90	2 793,238 33,664	52 792,197 636,242
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc	5,00	108,280 20,780	541,400 103,900

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie (Usi) Inclusiv salariu				109 935,893 1 504,098
		1.7. Finisari interioare in jurul tocurilor				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1 090,20	31,258 27,430	34 077,404 29 903,750
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	4,722 1,247	1 286,961 339,836
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub. nisip. ciment) k-0.5 la manopera	m	1 090,20	9,603 5,403	10 468,973 5 890,133
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	272,55	112,581 61,758	30 683,981 16 832,174
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	4,722 1,247	1 286,961 339,836
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	272,55	28,685 22,858	7 818,115 6 229,969
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	4,722 1,247	1 286,961 339,836
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	272,55	35,978 22,858	9 805,829 6 229,969
		Total Finisari interioare in jurul tocurilor Inclusiv salariu				96 715,185 66 105,503
		1.8. Lucrari la fatada				
43	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 Bp4 100x100	kg	1 422,00	24,199 1,870	34 410,492 2 659,425

1	2	3	4	5	6	7
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	711,00	95,702 70,652	68 044,122 50 233,572
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	1 384,00	12,587 4,987	17 420,685 6 902,285
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2	1 384,00	313,661 71,400	434 106,629 98 817,711
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	4 293,00	12,587 4,987	54 036,850 21 410,050
48	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 135 kg/m3 100 mm (cornier 1210 m)	m2	4 293,00	343,313 96,004	1 473 843,018 412 143,454
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	218,80	12,587 4,987	2 754,079 1 091,199
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3 - 30 mm	m2	218,80	244,218 121,480	53 434,992 26 579,781
51	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 Bp4 100x100	kg	1 660,00	24,199 1,870	40 169,842 3 104,532
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	830,00	12,587 4,987	10 447,376 4 139,376

1	2	3	4	5	6	7
		0.3 kg/m2				
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	830,00	350,106 120,524	290 588,052 100 034,920
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4 296,80	14,990 4,987	64 407,743 21 429,001
55	CE23B2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	1 302,44	120,636 43,638	157 120,621 56 835,877
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	4 296,80	105,793 50,703	454 572,221 217 861,510
57	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	5 587,78	38,697 31,170	216 230,337 174 171,103
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m	31,60	1 043,602 39,482	32 977,837 1 247,632
		Total Lucrari la fatada Inclusiv salariu				3 404 564,89 6 1 198 661,42 8
		1.9. Detaliu 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	26,00	1 534,876 37,820	39 906,766 983,310

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)				
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc	10,00	1 259,797 224,424	12 597,970 2 244,240
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm cu folie din aluminiu, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	17,00	434,200 37,820	7 381,393 642,933
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	10,00	590,370 65,665	5 903,702 656,648
		Total Detaliu 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc Inclusiv salariu				65 789,831 4 527,131
		1.10. Copertine, acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,69	10 714,037 1 001,180	50 248,835 4 695,532
64	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2	111,65	77,682 19,533	8 673,164 2 180,902
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,80	80,490 10,390	64,392 8,312
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,49	372,656 35,330	2 045,884 193,961

1	2	3	4	5	6	7
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	111,65	331,741 47,794	37 038,839 5 336,221
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m	102,26	390,505 12,468	39 932,994 1 274,978
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m	398,40	265,029 14,546	105 587,711 5 795,126
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m	470,40	123,456 4,156	58 073,702 1 954,982
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 335,20	41,847 8,728	55 873,581 11 653,091
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Aplicativ - Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)	buc	1 980,00	9,994 2,494	19 787,328 4 937,328
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,34	298,931 107,219	400,567 143,673
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,34	577,622 258,510	774,013 346,403
		Total Copertine, acoperis Inclusiv salariu				378 501,010 38 520,509
		1.11. Pereu				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,80	1 431,000 0,000	6 868,800 0,000
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate	m3	34,00	162,084 162,084	5 510,856 5 510,856

1	2	3	4	5	6	7
		in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu				
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-sapat manual	100 m3	0,34	1 431,176 0,000	486,600 0,000
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	848,10	15,900 0,000	13 484,850 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,14	136,167 14,958	699,899 76,886
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - argila pentru umplutura la pereu	100 m3	5,14	675,000 0,000	3 469,500 0,000
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	848,10	3,830 0,000	3 248,200 0,000
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,14	252,023 0,000	1 295,400 0,000
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,14	886,065 366,561	4 554,373 1 884,123
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3	154,98	436,405 37,404	67 633,972 5 796,872
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	154,98	466,872 41,144	72 355,879 6 376,551
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de	m	692,10	91,027 12,468	63 000,005 8 629,103

1	2	3	4	5	6	7
		10x20 cm				
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat 60 mm	m2	929,40	259,679 24,770	241 345,606 23 021,040
		Total Pereu Inclusiv salariu				483 953,940 51 295,431
		1.12. Pardoseli la scari				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	193,53	12,587 4,987	2 436,020 965,189
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	193,53	3 009,248 95,588	582 379,713 18 499,145
		Total Pardoseli la scari Inclusiv salariu				584 815,733 19 464,334
		1.13. Balustrade				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m	119,76	1 569,682 49,872	187 985,133 5 972,671
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	278,00	10,812 8,312	3 005,736 2 310,736
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	44,12	1 639,682 49,872	72 342,762 2 200,353
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	102,00	10,812 8,312	1 102,824 847,824
		Total Balustrade Inclusiv salariu				264 436,455 11 331,584
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				7 491 917,18 1 1 576 868,81

1	2	3	4	5	6	7
						8

		Total	lei	7 491 917,14
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	378 448,51
		Cheltuieli de transport	7,00 %	406 813,51
		Total	100,00 +	8 277 179,16
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 200 190,98
		Total	100,00 +	9 477 370,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %	568 642,21
		Total	100,00 +	10 046 012,35
		TVA	20,00 %	2 009 202,47
				12 055 214,82
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 576 868,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
cladirii Institutiei Publice
"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Lucrari de termoizolare a cladirii Institutiei Publice "Liceul Teoretic Grigore
Vieru"**

Valoarea de deviz 12 055 214,82 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,583	41,56	232,029
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 612,154	41,56	67 001,120
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	122,648	41,56	5 097,251
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 721,784	41,56	237 797,343
5.	7123010010200	Betonist	h-om	10,500	41,56	436,380
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	196,214	41,56	8 154,654
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 190,835	41,56	174 171,103
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,728	41,56	1 484,856
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	101,679	41,56	4 225,779
10.	7129020012800	Pavator	h-om	663,816	41,56	27 588,193
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	365,006	41,56	15 169,649
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 402,682	41,56	58 295,464
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,430	41,56	3 259,551
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	26,860	41,56	1 116,302
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 495,285	41,56	477 744,044
16.	7134050013250	Izolator	h-om	151,270	41,56	6 286,781
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,800	41,56	656,648
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,500	41,56	270,140
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,434	41,56	7 249,477
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 376,736	41,56	57 217,148
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,792	41,56	490,076
22.	7212030022700	Sudor	h-om	44,032	41,56	1 829,970
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 195,059	41,56	49 666,653
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	96,064	41,56	3 992,420
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	450,344	41,56	18 716,297
26.	7422010060100	Timplar	h-om	677,508	41,56	28 157,233
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	491,192	41,56	20 413,940
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 427,754	41,56	59 337,458
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 781,042	41,56	115 580,106
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 880,652	41,56	119 719,897
31.	9312040019600	Sapator	h-om	132,600	41,56	5 510,856
		Total manopera				1 576 868,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	59,480	25,50	1 516,740
2.	1212121212121	apa	m3	1,263	15,00	18,945
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	5 031,780	110,00	553 495,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	178,255	295,85	52 736,742
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	159,006	285,00	45 316,710
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,478	285,00	48 586,230
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,647	285,00	1 324,395
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,778	285,00	11 336,730
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,488	10,00	154,880
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,363	7 800,00	10 631,400
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,893	7 800,00	30 365,400
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,676	7 800,00	13 072,800
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,281	7 800,00	2 191,800
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,750	7 800,00	5 850,000
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,676	7 800,00	13 072,800
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 799,805	3,50	6 299,318
17.	2010407343982	Rumegus	kg	9,677	10,00	96,770
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,671	7 500,00	5 032,500
19.	203011293815027	Ferestre din mase plastice (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta)	m2	640,680	1 550,00	993 054,000
20.	203011293915031	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta U1 1.2x2.1 m)	m2	2,520	2 700,00	6 804,000
21.	203011293915032	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta U2 si U3 cu supralumina)	m2	17,680	2 700,00	47 736,000
22.	203011293915033	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta)	m2	18,900	2 700,00	51 030,000
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,420	50,00	21,000
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,333	35,00	326,655
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,860	18,00	33,480
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,232	27,00	33,264
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,490	18,00	98,820
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	272,160	20,00	5 443,200
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,297	26,00	449,722
30.	2413217300010	Cleme	buc	203,184	12,00	2 438,208
31.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (primer)	kg	129,600	21,70	2 812,320
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,385	29,00	475,165
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,192	35,00	321,720
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	142,742	85,00	12 133,070
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	122,649	21,50	2 636,955
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,720	38,00	407,360
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	109,020	24,70	2 692,794
38.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,066	28,00	1,848
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	24,417	35,00	854,595
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,783	35,00	1 287,405
41.	24302261000001	Fuga	kg	360,469	28,60	10 309,413
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,050	20,00	21,000
43.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	2 141,799	24,50	52 474,076
44.	243022610101054	Grund cu quart "Gleta" siliconata	kg	1 783,172	23,50	41 904,542
45.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	81,765	24,00	1 962,360
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	88,277	25,00	2 206,925
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	24 982,350	2,80	69 950,580

48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	29 830,098	2,80	83 524,274
49.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 688,520	2,50	9 221,300
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,568	35,00	54,880
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,078	75,00	5,850
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,862	35,00	205,170
53.	25211067183932 9	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (250 mm)	m	366,200	65,50	23 986,100
54.	25213026029074 6	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS 100 mm)	m2	1 495,689	175,50	262 493,420
55.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (135 kg/m3 - 30 mm)	m2	309,891	52,30	16 207,299
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6 919,381	8,90	61 582,491
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	11,723	88,50	1 037,486
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	705,942	1,55	1 094,210
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 487,040	1,55	2 304,912
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 996,176	1,55	20 144,073
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37 363,690	1,55	57 913,720
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 314,378	1,55	11 337,286
63.	2652102100713	Var pasta	m3	1,109	500,00	554,500
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,353	3,50	57,236
65.	26531021008311 1	Tink (siliconat)	kg	9 882,640	23,90	236 195,096
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	287,513	5,50	1 581,321
67.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala,	kg	3 981,956	2,90	11 547,672
68.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 60 mm)	m2	943,341	199,85	188 526,699
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,221	0,00	0,000
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,451	0,00	0,000
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,450	0,00	0,000
72.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	86,224	1 180,00	101 744,320
73.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8 cm)	m	695,560	75,70	52 653,892
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,066	45,85	965,876
75.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	855,066	189,00	161 607,474
76.	26701122040021 7	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm (xps grosime 100 mm)	m2	2 237,283	178,50	399 355,015
77.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	48,383	25,00	1 209,575
78.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,352	50,00	17,600
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	416,007	5,00	2 080,035
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,852	40,00	634,080
81.	26821326004702 6	Membrane bituminoase (linocrom strat superior si inferior)	m2	1 088,640	21,80	23 732,352
82.	26821326016261 6	Carton bitumat (aplicativ Pelicula tehnica)	m2	2 333,880	18,75	43 760,250
83.	26821626113056 1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm cu folie din aluminiu)	m2	17,306	380,00	6 576,280
84.	26821626113704 8	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 100 mm)	m2	4 877,199	165,00	804 737,835
85.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	67,200	32,00	2 150,400
86.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	65,625	32,00	2 100,000
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	58,616	32,00	1 875,712
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2 207,847	38,00	83 898,186
89.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	134,817	185,00	24 941,145
90.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	3,675	18,00	66,150
91.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	4,378	18,00	78,804
92.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,689	135,00	633,015
93.	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass (d80)	m	426,686	103,00	43 948,658
94.	27104063118006 8	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (150 mm)	m	110,594	135,00	14 930,190
95.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	20,542	18,50	380,027

		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,997	18,50	554,944
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 210,000	24,85	30 068,500
98.	27107035010572 1	Cornier din aluminiu l = 3m (coltari)	m	145,800	35,50	5 175,900
99.	2722103107000	Conducta de otel 200mm	m	26,104	1 480,00	38 633,920
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	59,994	20,00	1 199,880
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,986	20,00	19,720
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,697	20,00	13,940
103.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,828	40,00	513,120
104.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,100	20,00	42,000
105.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1 144,710	4,00	4 578,840
106.	27431235490263 0	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200 mm	m	366,200	65,80	24 095,960
107.	27431235490277 0	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Parazapada)	m	470,400	110,20	51 838,080
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	53,441	28,00	1 496,348
109.	28112363062003 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile la usi 300x200 mm)	buc	5,000	87,50	437,500
110.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 335,200	32,00	42 726,400
111.	28121063057019 0	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) (Balustrada tip 1)	m	119,760	1 510,00	180 837,600
112.	28121063057019 2	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) (Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente)	m	44,120	1 580,00	69 709,600
113.	28121063059005 8	Profiluri uzinate (Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm)	m	33,180	953,00	31 620,540
114.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	178,220	25,00	4 455,500
115.	28731220041001 8	Plase sudate (VR4 150x150 mm)	kg	2 946,523	20,90	61 582,331
116.	28731220041004 3	Plase sudate (Bp4 100x100)	kg	1 436,220	20,60	29 586,132
117.	28731220041005 1	Plase sudate (Bp4 100x100)	kg	1 676,600	20,60	34 537,960
118.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,426	20,00	128,520
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,161	14,00	422,254
120.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,833	40,00	393,320
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,676	40,00	267,040
122.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	63,000	1,55	97,650
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 616,840	1,50	12 925,260
124.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	101,592	95,00	9 651,240
125.	2874115837745	Suruburi	buc	1 053,278	4,50	4 739,751
126.	2874115840603	Piulita	buc	6 748,518	2,60	17 546,147
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	63,000	1,60	100,800
128.	2874115893300	Bolt	buc	6 748,518	1,30	8 773,073
129.	2874117308500	Cartus	buc	6 748,518	2,50	16 871,295
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,000	0,90	56,700
131.	2874136313300	Diblu din metal	buc	380,000	2,50	950,000
132.	28741363133002	Diblu din metal (Bulon fixare balustrada)	buc	1 980,000	7,50	14 850,000
133.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	47 169,020	3,20	150 940,864
134.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	33,768	27,00	911,736
135.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,533	85,50	900,571
136.	28752740000502	Elemente de legatura (d80)	buc	101,592	55,20	5 607,878
137.	28752740005011	Cot de jgheab (150 mm)	buc	21,066	195,00	4 107,870
138.	28752740005022	Cot burlan (d80)	buc	203,184	105,00	21 334,320
139.	28752740005032	Cot de capat (d80)	buc	101,592	108,00	10 971,936
140.	28752740400001	Cot sau reductie de otel (Cot 200)	buc	10,000	855,00	8 550,000
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	101,592	56,90	5 780,585
142.	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan (150 mm)	buc	21,066	148,50	3 128,301

143.	28752763112311	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi (150 mm)	buc	147,459	66,90	9 865,007
144.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 055,093	2,80	2 954,260
145.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,588	188,00	3 494,544
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	520,046	3,50	1 820,161
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,212	15,00	663,180
148.	4100126202818	Apa	m3	90,452	15,00	1 356,780
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	612,691	5,00	3 063,455
		Total materiale de construcții				5 811 621,50

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,800	300,00	7 140,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,028	600,00	16,800
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,704	600,00	422,400
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	130,184	150,00	19 527,600
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 145,010	0,25	6 286,252
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	65,092	100,00	6 509,200
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,450	250,00	362,500
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	146,880	10,00	1 468,800
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	173,616	10,00	1 736,160
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	76,718	10,00	767,180
11.	2922140007000	Macara	h-ut	3,599	300,00	1 079,700
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	253,247	10,00	2 532,470
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	160,226	10,00	1 602,260
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,034	300,00	910,200
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	125,707	10,00	1 257,070
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,517	300,00	4 655,100
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,518	300,00	7 355,400
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,413	45,00	63,585
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,318	300,00	1 295,400
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,784	300,00	835,200
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,329	250,00	82,250
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	60,590	150,00	9 088,500
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,250	10,00	252,500
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,100	10,00	91,000
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,130	10,00	91,300
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,405	50,00	2 670,250
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	25,781	10,00	257,810
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	8,067	10,00	80,670
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,413	350,00	494,550
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,064	10,00	20,640
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,540	50,00	1 127,000
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,896	50,00	794,800
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,068	300,00	20,400
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	128,558	150,00	19 283,700
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,482	100,00	3 248,200
		Total utilaje de construcții				103 426,84

Total	lei	7 491 917,14
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	378 448,51
Cheltuieli de transport	7,00 %	406 813,51
Total	100,00 +	8 277 179,16
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 200 190,98
Total	100,00 +	9 477 370,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	568 642,21
Total	100,00 +	10 046 012,35
TVA	20,00 %	2 009 202,47

Total deviz: **12 055 214,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii
Institutiei Publice "Liceul Teoretic Grigore
Vieru"**

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. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de desfaceri. demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,071
						11,221
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,56	4,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confectii metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg			1,992
						1,662
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,56	0,831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,56	0,831
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	29,00	0,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			17,455
						17,455
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,56	8,728
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,56	8,728
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			17,455
						17,455
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,56	8,728
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,56	8,728
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3			312,478
						66,496
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,734
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,498
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,565
						5,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,943
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,170
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,621
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,831
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			39,385
						38,235
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	41,56	19,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	41,56	19,118
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			30,123

1	2	3	4	5	6	7
		pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				29,923
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,56	14,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,56	14,962
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,918
						5,818
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,56	3,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,078
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			219,785
						142,135
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,56	87,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,56	54,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			17,455
						17,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	41,56	17,455
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t			46,132
						46,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,56	46,132
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,095
						14,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,957
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,85	1,138
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Termoizolare cerdac 2161 m2				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite- aplicativ Pelicula tehnica	m2			21,086
						0,831
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,56	0,831
	268213260162616	Carton bitumat (aplicativ Pelicula tehnica)	m2	1,0800	18,75	20,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat	m2			189,828
						4,987
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,56	2,909
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,56	2,078
	267011220400217	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm (xps grosime 100 mm)	m2	1,0200	178,50	184,801
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg			23,878

1	2	3	4	5	6	7
						1,247
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,56	1,039
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,208
	287312200410018	Plase sudate (VR4 150x150 mm)	kg	1,0100	20,90	21,109
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
19	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 k-1.33 (4 cm)	m2			109,627 19,346
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,56	19,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	15,920
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,199
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	26,800
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 180,00	47,082
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,279
		1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2			13,418 5,818
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	41,56	5,818
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	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 (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2			359,836 96,004
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,56	78,632
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,56	17,372
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,140
	268216261137048	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 100 mm)	m2	1,0700	165,00	178,315
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	271070350105721	Cornier din aluminiu l = 3m (coltari)	m		35,50	23,527
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
		1.4. Parapet				
22	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 135 kg/m3 - 30 mm sub tabla zincata	m2			244,219 121,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	41,56	99,494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	41,56	21,986
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,140
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (135 kg/m3 - 30 mm)	m2	1,0700	52,30	56,521
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,90	11,416
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
23	CE23D2	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	m			239,594 57,353

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,56	28,261
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,56	20,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	38,00	126,464
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	28,00	2,330
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,30	10,816
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,800
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	2,60	21,632
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
24	CE23B2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			120,636 43,638
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	41,56	24,936
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	41,56	14,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	38,00	49,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	28,00	0,874
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,30	5,408
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,400
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,60	10,816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - primer	m2			8,190 1,662
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,662
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (primer)	kg	0,3000	21,70	6,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m2			101,875 30,339
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	41,56	22,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	268213260047026	Membrane bituminoase (linocrom strat superior si inferior)	m2	2,4000	21,80	54,936
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	10,00	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		1.5. Timplarie (Ferestre)				
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 635,414 30,339
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	41,56	27,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,56	2,909
	203011293815027	Ferestre din mase plastice (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,950
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina	m2			1 599,524 23,274

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	41,56	21,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,078
	203011293815027	Ferestre din mase plastice (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,50	4,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,025
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,50	2,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m			78,340 3,740
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,56	3,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	252110671839329	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (250 mm)	m	1,0000	65,50	65,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200 mm	m			88,524 16,624
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,56	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,325
	274312354902630	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200 mm	m	1,0000	65,80	65,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.6. Timplarie (Usi)				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoefficienta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2x2.1 m	m2			2 802,086 37,816
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	41,56	33,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	203011293915031	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta U1 1.2x2.1 m)	m2	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,821
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,198
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoefficienta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 si U3 cu supralumina	m2			2 802,095 37,820
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	41,56	33,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	203011293915032	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoefficienta U2 si U3 cu supralumina)	m2	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoefficienta inclusiv armaturile si	m2			2 793,238 33,664

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,56	30,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,56	3,325
	203011293915033	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta)	m2	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,374
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc			108,280 20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,56	19,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,56	1,247
	281123630620034	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile la usi 300x200 mm)	buc	1,0000	87,50	87,500
		1.7. Finisari interioare in jurul tocurilor				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			31,258 27,430
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	41,56	9,143
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,55	1,519
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	500,00	0,500
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	285,00	1,767
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,722 1,247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub. nisip. ciment) k-0.5 la manopera	m			9,603 5,403
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	41,56	5,403
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,200
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			112,581 61,758
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	41,56	61,758
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,00	7,200
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala,	kg	14,6100	2,90	42,369
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,722 1,247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,685 22,858

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,56	18,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,802
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,722 1,247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,56	1,247
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,978 22,858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,56	22,858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,70	9,880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.8. Lucrari la fatada				
43	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 Bp4 100x100	kg			24,199 1,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,56	1,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,208
	287312200410043	Plase sudate (Bp4 100x100)	kg	1,0100	20,60	20,806
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95,702 70,652
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	285,00	8,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			12,587 4,987
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontacto"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2			313,661 71,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	41,56	59,015
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	41,56	12,385
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,312
	252130260290746	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS 100 mm)	m2	1,0700	175,50	189,663
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	24,85	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,392
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			12,587 4,987

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
48	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 135 kg/m3 100 mm (cornier 1210 m)	m2			343,313 96,004
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,56	78,632
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,56	17,372
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,140
	268216261137048	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 100 mm)	m2	1,0700	165,00	178,315
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		24,85	7,004
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			12,587 4,987
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
50	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 135 kg/m3 - 30 mm	m2			244,218 121,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	41,56	99,495
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	41,56	21,985
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,140
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (135 kg/m3 - 30 mm)	m2	1,0700	52,30	56,521
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,90	11,416
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,856
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
51	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 Bp4 100x100	kg			24,199 1,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,56	1,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,208
	287312200410051	Plase sudate (Bp4 100x100)	kg	1,0100	20,60	20,806
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			12,587 4,987
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			350,106 120,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	41,56	120,524
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	189,00	194,708
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,60	12,421
	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	10,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,950
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,990 4,987
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	243022610101054	Grund cu cuar "Gleta" siliconata	kg	0,4150	23,50	9,752
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
55	CE23B2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			120,636 43,638
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	41,56	24,936
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	41,56	14,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	38,00	49,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	28,00	0,874
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,30	5,408
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,400
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,60	10,816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2			105,793 50,703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,56	50,703
	265310210083111	Tink (siliconat)	kg	2,3000	23,90	54,970
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
57	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			38,697 31,170
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,170
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 800,00	2,340
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 800,00	0,780
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 800,00	2,340
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,042
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,25	1,125
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m			1 043,602 39,482
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	41,56	35,326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	281210630590058	Profiluri uzinate (Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm)	m	1,0500	953,00	1 000,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	3,100
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	500,00	0,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
		1.9. Detaliu 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)	m			1 534,876 37,820
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	41,56	19,949
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2722103107000	Conducta de otel 200mm	m	1,0040	1 480,00	1 485,920
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	40,00	3,120

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0080	26,00	0,208
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,100
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	29,00	0,203
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	50,00	7,000
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc			1 259,797 224,424
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	41,56	116,368
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	41,56	108,056
	28752740400001	Cot sau reductie de otel (Cot 200)	buc	1,0000	855,00	855,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	40,00	43,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,9060	26,00	23,556
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	10,00	1,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	50,00	1,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	18,00	2,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	29,00	13,137
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	50,00	94,500
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm cu folie din aluminiu, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			434,200 37,820
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	41,56	37,820
	268216261130561	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm cu folie din aluminiu)	m2	1,0180	380,00	386,840
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	20,00	7,560
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,160
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			590,370 65,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	41,56	65,665
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,880
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	29,00	27,405
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5000	26,00	13,650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,90	5,670
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,200
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	32,00	215,040
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	32,00	210,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,60	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,55	9,765
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		1.10. Copertine, acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 714,037 1 001,180
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,56	901,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,56	100,161
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,1600	7 800,00	1 247,335
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 800,00	467,335
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 800,00	6 474,499
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	4,3800	18,50	81,029

1	2	3	4	5	6	7
		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	40,00	135,198
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,597
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,064
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,401
64	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2			77,682 19,533
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,56	2,078
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,56	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0072	7 800,00	56,168
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			80,490 10,390
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,750
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			372,656 35,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,56	35,330
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,451
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,337
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,951
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	14,982
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,607
67	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			331,741 47,794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,56	37,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,387
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,800
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,80	26,460
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	88,50	9,292
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,670
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,838
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m			390,505 12,468
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,56	12,468
	271040631180068	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (150 mm)	m	1,0500	135,00	146,002
	28752763112311	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi (150 mm)	buc	1,4000	66,90	96,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,85	9,445
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,50	8,807
	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan (150 mm)	buc	0,2000	148,50	30,592
	28752740005011	Cot de jgheab (150 mm)	buc	0,2000	195,00	40,171
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,50	46,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m			265,029 14,546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,56	14,546
	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass (d80)	m	1,0500	103,00	110,313
	28752740005022	Cot burlan (d80)	buc	0,5000	105,00	53,550
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	56,90	14,510
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,120
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,225

1	2	3	4	5	6	7
	28752740005032	Cot de capat (d80)	buc	0,2500	108,00	27,540
	28752740000502	Elemente de legatura (d80)	buc	0,2500	55,20	14,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m			123,456 4,156
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	41,56	3,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	274312354902770	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Parazapada)	m	1,0000	110,20	110,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			41,847 8,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,50	0,510
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Aplicativ - Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)	buc			9,994 2,494
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	41,56	2,494
	28741363133002	Diblu din metal (Bulon fixare balustrada)	buc	1,0000	7,50	7,500
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			298,931 107,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	41,56	107,219
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,712
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,622 258,510
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	41,56	258,510
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	27,00	15,112
		1.11. Pereu				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu	m3			162,084 162,084
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	41,56	162,084
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-sapat manual	100 m3			1 431,176 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,176
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,167 14,958

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,958
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,85	1,209
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - argila pentru umplutura la pereu	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			3,830 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,830
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,023 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,023
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			886,065 366,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,504
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3			436,405 37,404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,872 41,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	295,85	340,228
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			91,027 12,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,855
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8 cm)	m	1,0050	75,70	76,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat 60 mm	m2			259,679 24,770
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,657
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 60 mm)	m2	1,0150	199,85	202,848
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,199
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,425
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,198
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	188,00	3,760

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. Pardoseli la scari				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			12,587 4,987
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,56	4,987
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontacto"	kg	0,3000	24,50	7,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			3 009,248 95,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	41,56	85,198
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	15,00	0,270
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,500
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	25,00	6,250
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	110,00	2 860,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,55	34,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,970
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
		1.13. Balustrade				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m			1 569,682 49,872
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	41,56	49,872
	281210630570190	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) (Balustrada tip 1)	m	1,0000	1 510,00	1 510,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,350
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,085
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,875
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,50	5,100
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,812 8,312
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,50	2,500
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m			1 639,682 49,872
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	41,56	49,872
	281210630570192	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) (Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente)	m	1,0000	1 580,00	1 580,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,350
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,085
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,875
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,50	5,100
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,812 8,312
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,50	2,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.