

**Obiect Lucrari de reparatie la Liceul Teoretic
Gaudeamus, str. Petru Zadnipru 14/4, or.
Chisinau**

Investitor Liceul Teoretic Gaudeamus

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. Termoizolarea fatadei si soclului				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonogrud sau analog	m2			6,14
						1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	24165861053031	Amorsa-betonogrud	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,20	0,11
2	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala/ (MW, b=100, p=135.0 kg/m3), conductivitatea termica declarata 0.44 W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1), cornier din aluminiu 0,65 ml/m2	m2			426,25
						94,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	40,86	77,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	40,86	17,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	6,30	31,81
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri / (MW, b=100, p=135.0 kg/m3) conductivitatea termica declarata 0.44 W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1), cornier din aluminiu 0,65 ml/m2	m2	1,07	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,65	6,40	4,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,90	15,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	14,30	0,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,89
						1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,20	0,11
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu compozitie adeziva pentru fatada la peretii, preparare manuala a mortarului./ Compozitie adeziva pentru fatada	m2			100,12
						49,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	40,86	49,85
	26531021008312	Amestec uscat/Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,14	6,80	48,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
5	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu cu compozitie adeziva pentru fatada, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) // Compozitie adeziva pentru fatada, k=2 la	m2			29,95
						9,81

1	2	3	4	5	6	7
		materiale si utilaj pentru grosimea finala 3.0 mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	40,86	9,81
	26531021008312	Amestec uscat/Compozitie adeziva pentru fatada	kg	1,43	6,80	19,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	18,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	15,00	0,09
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,95 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	40,86	4,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,20	0,11
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			98,69 49,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	40,86	49,85
	26531021008311	Tink	kg	2,30	21,20	48,76
	4100126202818	Apa	m3	0,004	14,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	3,50	0,02
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2			6,14 1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	24165861053031	Amorsa-betonogrud	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,20	0,11
9	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	kg			32,13 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	40,86	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	40,86	0,20
	28731220041001	Plase sudate 100*100 Bp3	kg	1,01	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,70	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			391,70 118,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	40,86	118,49
	2670112202051	Placi din ceramica granit/dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1,02	230,00	236,95
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	6,50	28,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	12,50	5,43
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	18,00	0,46
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	17,00	1,24
11	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			44,70 30,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	40,86	30,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	1,65	7,43
12	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			14,03 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,17	1,65	14,03
		2. Schimbare ferestre, usi				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - igheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./ glafuri ferestre	m			5,87 5,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	40,86	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Vitralii, usi si ferestre	m2			17,16 17,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	40,86	8,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	40,86	8,58
15	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,66 2,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	40,86	1,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	40,86	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	26,80	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	21,30	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	25,00	0,13
16	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / valoarea U trebuie sa fie maxim 2,2w/(m2K), sticla dubla cu o distanta minima de 16mm 4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice; grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A, adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >=2.8mm, grosimea fetelor structurale >=2.5mm, grosimea peretilor interiori de separare >=2.0mm. Inlocuirea usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2			2 964,31 37,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,81	40,86	33,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	40,86	4,09
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare / valoarea U trebuie sa fie maxim 2,2w/(m2K), sticla dubla cu o distanta minima de 16mm 4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice; grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A, adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >=2.8mm, grosimea fetelor structurale >=2.5mm, grosimea peretilor interiori de separare >=2.0mm. Inlocuirea usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	1,00	2 850,00	2 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	115,00	63,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	45,00	8,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,20	1,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
17	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice valoarea U totala a vitrinelor trebuie sa fie maxim de 1,7w/(m2k); sticla dubla cu o distanta minima de 16mm4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate; Ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului din exterior si interior >=2.8mm; grosimea faetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei	m2			1 825,46 28,60

1	2	3	4	5	6	7
		>=2.5mm; grosimea peretilor interioari de separare >=2.0mm. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,65	40,86	26,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	25231467203003	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate valoarea U totala a vitrinelor trebuie sa fie maxim de 1,7w/(m2k); sticla dubla cu o distanta minima de 16mm4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate; Ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului din exterior si interior >=2.8mm; grosimea faetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei >=2.5mm; grosimea peretilor interioari de separare >=2.0mm. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.	m2	1,00	1 750,00	1 750,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,01	30,60	0,31
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,12	40,00	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,35	115,00	40,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	300,00	1,50
18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ./Valoarea U a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7w (m2xc). Sticla dubla cu o distanta de min 16mm 4-16-4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.Ramele PVC din PVC nereciclat, 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o gros de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor din PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului exterior si interior >=2.8mm, grosimea fetelor structurale >=2.5mm, grosimea peretilor interioari de separare >=2.0mm. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2			1 901,15 22,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	40,86	20,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	20301129381504	Ferestre din mase plastice ./Valoarea U a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7w (m2xc). Sticla dubla cu o distanta de min 16mm 4-16-4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate.Ramele PVC din PVC nereciclat, 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o gros de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor din PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului exterior si interior >=2.8mm, grosimea fetelor structurale >=2.5mm, grosimea peretilor interioari de separare >=2.0mm. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2	1,00	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	115,00	18,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	45,00	5,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,20	0,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	2,10	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m			157,92 16,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	40,86	13,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	40,86	3,27
	27431235490266	Glafuri din aluminiu b=300 mm cu capace	m	1,00	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / fara pretul materialului	m			5,96

1	2	3	4	5	6	7
						3,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	40,86	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	40,86	0,41
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi fara pretul materialului	m	1,00	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
21	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m			174,42
						14,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	40,86	11,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	40,86	3,27
	25211067183927	Glafuri din mase plastice b=500 mm	m	1,00	155,00	158,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
		3. Termoizolarea tevilor de otel din subsol				
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			37,52
						24,11
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	40,86	6,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	40,86	17,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	35,60	5,34
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,15	42,60	6,39
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	37,85	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	40,80	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara gr.10 mm φ38	m			42,06
						20,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,50	40,86	20,43
	3320517352203	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ38	m	1,03	20,00	21,63
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara gr.10 mm φ57	m			70,18
						20,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,50	40,86	20,43
	3320517352123	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ57	m	1,03	46,00	49,75
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara gr.10 mm φ83	m			80,99
						20,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,50	40,86	20,43
	3320517352223	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ83	m	1,03	56,00	60,56
		4. Acoperis si copertine				
26	CE23C2	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 31 - 50 cm	m			219,75
						49,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,66	40,86	26,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	40,86	16,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	40,86	6,13
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,85	48,00	92,35
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,15	24,50	3,82
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,50	35,00	18,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,05	22,50	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,20	1,60	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	240,00	1,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,00	0,85	5,30
	2874117308500	Cartus	buc	6,00	6,50	40,56
	2874115840603	Piulita	buc	6,00	0,35	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	18,00	0,27
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2			17,16

1	2	3	4	5	6	7
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / luminatoare				17,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	40,86	8,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	40,86	8,58
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului./ Panou Sandwich de perete gr.50 m cu umplutura PIR	m2			1 346,21 55,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,25	40,86	51,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	40,86	4,90
	28112363049038	Panouri "Sandwich" * / de perete gr.50 m cu umplutura PIR	m2	1,02	1 100,00	1 155,66
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,20	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,00	1,60	4,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	115,00	20,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis gr.50 m cu umplutura PIR	m2			1 298,17 61,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,20	40,86	49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	40,86	12,26
	28112363049039	Panouri "Sandwich" *. / de acoperis gr.50 m cu umplutura PIR	m2	1,02	1 100,00	1 144,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,58	23,00	60,53
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,00	2,20	6,73
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	115,00	21,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	18,00	0,90
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,61 14,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	40,86	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	25,00	3,94
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	35,55	0,37
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / cu reutilizarea ulterioara a tablei	m2			29,72 29,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	40,86	14,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	40,86	14,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / tabla demontata anterior, consum placi tigla 0,115 m2/m2	m2			129,24 46,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	40,86	36,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	40,86	10,22
	27104036043000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	0,115	145,00	17,51
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	38,00	19,95
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	3,00	28,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	18,00	0,90
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,87 5,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	40,86	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			272,14 14,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	40,86	14,30
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	1,05	64,00	68,54
	2875274000502	Cot burlan d=100 mm	buc	0,50	150,00	76,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	68,00	17,34
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	47,00	23,97
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	147,00	37,48
	28752740005031	Cot de capat d=100 mm	buc	0,25	67,29	17,16

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	18,00	0,27
		5. Acoperis intrare (2 buc)				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,56
						12,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	40,86	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	40,86	6,13
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,72
						29,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	40,86	14,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	40,86	14,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
37	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			220,97
						189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,63	40,86	189,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	19,40	24,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	5,00	3,98
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,50	7,00	3,52
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 271,02
						297,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	40,86	297,39
	243011610000041	Email ПФ-115	kg	12,00	48,75	585,00
	24302261008141	Grund ГФ-21 sau analog	kg	6,00	37,85	227,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	35,90	30,17
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	40,80	122,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	6,00	8,98
39	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m; tavane cu izolatie / Placi fibrobeton gr.10 mm, vata minerala gr.100mm 135kg/m3, se modifica materialul chit "Fughenfuller lait" in chit pe baza de ciment	m2			591,66
						89,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	40,86	89,97
	266210270010000	Placi ghips-carton /Placi fibrobeton gr.10 mm,	m2	1,05	185,00	195,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	28,60	26,42
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	30,00	66,33
	25213002602900	Placi termoizolante /vata minerala gr.100mm 135kg/m3	m2	1,03	190,00	196,68
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,90
	24302261028221	Chit pe baza de ciment	kg	0,271	7,90	2,15
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	18,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	3,50	0,17
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivapori	m2			25,69
						10,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	40,86	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	40,86	2,04
	268213260040	Pelicula antivapori	m2	1,15	12,60	14,93
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. ./ Consum scinduri 0.0121 m3/m2	m2			112,20
						12,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	40,86	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	40,86	2,86
	20101029003495	Scinduri de rasinoase gr. 24 mm	m3	0,0121	8 000,00	96,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			489,56 83,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	40,86	83,79
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	39,80	390,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	1,60	8,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	300,00	1,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	150,00	4,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	325,00	2,18
43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice; carcase din cherestea.	m3			192,52 15,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	40,86	15,91
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,01	58,30	175,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	300,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	325,00	1,11
44	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			286,34 63,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,45	40,86	59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	40,86	4,09
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	145,00	175,08
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,10	0,53
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	24,50	8,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	18,00	0,40
45	CE19E3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m			242,89 58,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,23	40,86	50,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	40,86	8,17
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,74	48,00	86,02
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,23	24,50	5,80
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,50	55,25	85,36
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,18	24,50	4,54
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,05	22,50	1,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06	22,50	1,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
46	CE21C3	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m			175,91 52,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,08	40,86	44,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	40,86	8,17
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,15	48,00	105,26
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,60	27,00	16,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,07	22,50	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	18,00	0,22
		6. Glafuri interioare				
47	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m			43,12 34,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	40,86	20,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	40,86	13,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	1,60	2,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 250,00	4,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	240,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
48	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2			107,23 60,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	40,86	60,72
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe bază de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	2,35	34,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952270007608	Mășina de găurit manuală electrică cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	3,50	0,10
49		Cornier din aluminiu	m			6,40 0,00
	112233-1	Cornier din aluminiu	m	1,00	6,40	6,40
50	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			3,89 1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05	2,20	0,11
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,34 22,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	40,86	22,47
	2430116103800	Vopsea pe bază de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,20	15,28
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	2,60	0,16
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,50	2,20	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		7. Glafuri exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			3,89 1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05	2,20	0,11
53	IzF55E	Termoizolarea exterioară glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci ignifugate din vată minerală minerală (MW, b=40, p=135.0 kg/m3), conductivitatea termică declarată 0.44 W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiară A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2			457,91 119,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	40,86	97,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	40,86	21,61
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	6,30	31,82
	252130260210909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*/minerală (MW, b=40, p=135.0 kg/m3), conductivitatea termică declarată 0.44 W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiară A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	1,07	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,27	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,90	15,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,30	14,30	4,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. / Amestec uscat pe bază de ciment	m2			71,20 49,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	40,86	49,85
	26530102100831	Amestec uscat pe bază de ciment	kg	7,14	2,75	19,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,004	14,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,89 1,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	40,86	1,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,20	0,11
56	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			44,66 18,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	40,86	18,39
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	38,60	24,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,20	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04
		8. Deseuri				
57	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			46,16 46,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	40,86	46,16
58	Tr11AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			14,30 14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	40,86	14,30
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			110,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	295,00	110,65

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.