

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 313 596,43 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolarea fatadei si soclului				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2	2 397,4000	6,05 1,20	14 504,26 2 876,88
2	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 / (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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	2 397,4000	382,04 92,40	915 912,04 221 519,76
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	550,3000	6,05 1,20	3 329,32 660,36
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	550,3000	76,26 48,80	41 964,79 26 854,64

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.Compozitie adeziva pentru fatada				
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / Compozitie adeziva pentru fatada, k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3.0 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-550,3000	20,61 9,60	-11 340,03 -5 282,88
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 162,8000	19,86 4,80	62 829,02 15 181,44
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 162,8000	111,05 48,80	351 228,94 154 344,64
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2	314,9000	6,05 1,20	1 905,14 377,88
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	543,4700	20,72 1,80	11 263,40 978,24
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	314,9000	467,24 116,00	147 134,88 36 528,40
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	3 713,1000	38,87 30,00	144 346,34 111 393,00
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 /k=50 Коэффициент к трудозатратам=50,0000 Коэффициент к материалам=50,0000 Коэффициент к машинам=50,0000	m2	3 713,1000	6,80 0,00	25 249,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 708 327,18
		Total Termoizolarea fatadei si soclului Inclusiv salariu				1 708 327,18 565 432,36
		2. Schimbare ferestre, usi				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / glafuri ferestre	m	301,6000	5,70 5,60	1 719,12 1 688,96
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Vitralii, usi si ferestre	m2	150,0000	16,80 16,80	2 520,00 2 520,00
15	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	68,7500	2,78 2,40	191,26 165,00
16	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 / 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	8,9100	1 891,95 36,32	16 857,30 323,60

1	2	3	4	5	6	7
17	CK11C	<p>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.</p> <p>Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului din exterior si interior $\geq 2.8\text{mm}$; grosimea fetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei $\geq 2.5\text{mm}$; grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.</p>	m2	51,2600	2 062,01 <hr/> 27,94	105 698,38 <hr/> 1 431,95
18	CK23C	<p>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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 $\geq 2.8\text{mm}$, grosimea fetelor structurale $\geq 2.5\text{mm}$, grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Inlocuirea</p>	m2	28,5000	1 844,36 <hr/> 22,35	52 564,24 <hr/> 636,95

1	2	3	4	5	6	7
		ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor				
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m	420,2000	238,10 16,00	100 049,62 6 723,20
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / fara pretul materialului	m	30,0000	6,70 3,60	201,00 108,00
21	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	11,8000	271,54 14,40	3 204,17 169,92
		<i>Total</i>	lei			283 005,09
		Total Schimbare ferestre, usi Inclusiv salariu				283 005,09 13 767,58
		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	89,3800	36,46 23,60	3 259,23 2 109,37
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 ϕ 38 Materiale marunte=1,0500	m	321,0000	47,04 20,00	15 099,04 6 420,00
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 ϕ 57 Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	64,34 20,00	8 364,40 2 600,00
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 ϕ 83 Materiale marunte=1,0500	m	126,0000	110,85 20,00	13 966,60 2 520,00
		<i>Total</i>	lei			40 689,27
		Total Termoizolarea tevilor de otel din subsol Inclusiv salariu				40 689,27 13 649,37

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	295,9000	154,76 48,40	45 792,26 14 321,56
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/luminatoare	m2	55,8000	16,80 16,80	937,44 937,44
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. Panou Sandwich de perete gr.50 m cu umplutura PIR Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	84,4000	909,41 54,80	76 753,82 4 625,12
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 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	55,8000	868,17 60,00	48 443,96 3 348,00
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	153,4000	15,55 14,00	2 385,17 2 147,60
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	281,3000	29,00 28,80	8 157,70 8 101,44
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 Material marunt=1,0500	m2	281,3000	100,77 46,00	28 346,39 12 939,80

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	38,0000	5,70 5,60	216,60 212,80
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	38,0000	206,93 14,00	7 863,34 532,00
		<i>Total</i>	lei			218 896,68
		Total Acoperis si copertine Inclusiv salariu				218 896,68 47 165,76
		5. Acoperis intrare (2 buc)				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,7200	13,53 12,00	226,14 200,64
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	16,7200	29,00 28,80	484,88 481,54
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	0,1760	244,20 185,23	42,98 32,60
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1760	1 151,02 291,19	202,58 51,25
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	16,7200	610,41 88,08	10 206,03 1 472,63
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula antivapori Material marunt=1,0300	m2	17,9000	34,05 10,00	609,45 179,00
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	24,6000	99,81 11,80	2 455,36 290,28

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0121 m3/m2				
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,2980	352,62 82,01	105,08 24,44
43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,2980	152,89 15,60	45,56 4,65
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	24,6000	283,03 62,00	6 962,65 1 525,20
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, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	3,8000	188,35 57,20	715,74 217,36
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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m	7,0000	146,74 51,20	1 027,19 358,40
		<i>Total</i>	lei			23 083,64
		Total Acoperis intrare (2 buc) Inclusiv salariu				23 083,64 4 837,99
		6. Glafuri interioare				

1	2	3	4	5	6	7
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	39,7000	39,82 33,60	1 580,70 1 333,92
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,9000	103,15 59,44	1 433,83 826,22
49		Cornier din aluminiu	m	36,0000	4,60 0,00	165,60 0,00
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,9000	6,05 1,20	84,10 16,68
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,9000	39,71 22,00	552,03 305,80
		<i>Total</i>	lei			3 816,26
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				3 816,26 2 482,62
		7. Glafuri exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210,2200	6,05 1,20	1 271,83 252,26
53	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 (MW, b=40, 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) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	210,2200	299,89 116,92	63 043,11 24 578,93
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	290,1800	74,83 48,80	21 714,17 14 160,78

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Amestec uscat pe baza de ciment				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,1800	6,05 1,20	1 755,59 348,22
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	290,1800	45,31 18,00	13 147,33 5 223,24
		<i>Total</i>	lei			100 932,03
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				100 932,03 44 563,43
		8. Deseuri				
57	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	3,0500	45,20 45,20	137,86 137,86
58	TrI1AA01 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0500	14,00 14,00	42,70 42,70
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,0500	150,01 0,00	457,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			638,08
		Total Deseuri Inclusiv salariu				638,08 180,56

		Total	lei		2 379 388,23
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %		166 099,12
		Transportarea materialelor (VR) * 2 %	2 %		32 785,64
		Total VR+Fondul+Transp			2 578 272,99
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %		128 913,65
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu			2 707 186,64
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %		54 143,72
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi			2 761 330,36
		TVA	20 %		552 266,07

1	2	3	4	5	6	7
		(VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %				
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 313 596,43 <hr/> 692 079,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Gaudeamus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 313 596,43 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,3600	40,00	4 734,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 772,1766	40,00	190 887,06
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7388	40,00	869,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 784,8250	40,00	111 393,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5350	40,00	221,40
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,0711	39,90	2 197,34
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,5080	40,00	100,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 088,7475	40,00	203 549,90
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,3008	40,00	572,03
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	288,5000	40,00	11 540,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	251,5330	40,00	10 061,32
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	379,5360	40,00	15 181,44

13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,7147	40,00	1 588,59
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	647,5192	40,00	25 900,77
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,9600	40,00	2 678,40
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0625	40,00	82,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,5000	40,00	4 220,00
18.	7422010060100	Timplar	h-om	183,3860	40,00	7 335,44
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5140	40,00	180,56
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,5044	40,00	13 180,18
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 168,7281	40,00	46 749,13
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	971,4083	40,00	38 856,34
		Total manopera				692 079,67

Materiale:

1.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0880	60,00	5,28
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4956	340,00	848,51
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,9370	5,00	99,68
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1408	5,00	0,70
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6690	7 000,00	4 683,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1139	7 000,00	7 797,30
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1139	7 000,00	7 797,30
8.	2010237318750	Distantieri	buc	163,0410	0,50	81,52
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,4456	2 500,00	1 114,00
10.	2030112938150-18	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 interiori de separare >=2.0mm. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2	28,5000	1 800,00	51 300,00
11.	2030112939150-16	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2	8,9100	1 800,00	16 038,00

		separare \geq 2.0mm.				
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,7259	1,60	44,36
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2200	20,00	4,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,3156	30,00	69,47
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0687	15,00	1,03
16.	2413217300010	Cleme	buc	19,3800	46,00	891,48
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,6107	20,00	32,21
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0550	15,00	0,82
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	53,0589	75,00	3 979,42
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	77,1450	31,50	2 430,07
21.	2416586105303-1	Amorsa-grund betongrund sau analog	kg	406,8450	31,50	12 815,61
22.	2416586105303-3	Amorsa-grund	kg	82,5450	31,50	2 600,17
23.	2430116100000-38	Email ПФ-115	kg	2,1120	42,00	88,70
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,5600	40,00	222,40
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,7152	40,00	7 428,61
26.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	13,4070	35,00	469,24
27.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	2,9204	26,00	75,93
28.	24302261000001	Fuga	kg	136,7611	25,00	3 419,03
29.	2430226100814-38	Grund ГФ-21	kg	1,0560	39,00	41,18
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,4070	42,00	563,09
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 312,5620	36,00	47 252,23
32.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,4703	19,50	28,67
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,1700	19,50	81,32
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,2251	45,00	235,13
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,1512	45,00	276,80
36.	2430226102822-39	Chit pe baza de ciment	kg	4,5538	7,80	35,52
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	24,1605	8,50	205,36
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,5830	25,00	64,57
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1478	29,00	4,29
40.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,3407	31,00	41,56
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 534,7848	3,20	33 711,31
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13 168,4810	3,70	48 723,38
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 399,4156	6,30	8 816,32
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,8970	45,00	40,37
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,7287	2,00	25,46
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	14,7682	2,00	29,54
47.	2521106718392-21	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m	12,0360	250,00	3 009,00
48.	2521106718393-20	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi fara pretul	m	30,0000	0,00	0,00
49.	2521302602900-39	Vata minerala gr.100mm 135kg/m3	m2	17,3077	210,00	3 634,62
50.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri (MW, b=40, p=135.0 kg/m3), conductivitatea termica declarata 0.44 W/mk (SM SR EN 12667), valoarea	m2	227,1848	110,00	24 990,33

		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)				
51.	2523146720300-17	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 interiori de separare >=2.0mm.	m2	51,2600	2 000,00	102 520,00
52.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	278,1824	17,00	4 729,10
53.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	146,8433	17,00	2 496,34
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	39,4885	2,00	78,98
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 933,1606	10,00	29 331,60
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	29,5365	134,00	3 957,89
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5019	1,80	2,70
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	728,2322	1,80	1 310,81
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1479	620,00	91,70
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,3430	2,80	42,97
61.	2653102100831-4	Amestec uscat Compozitie adeziva pentru fatada	kg	2 355,2840	3,70	8 714,56
62.	2653102100831-54	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	2 071,8852	3,50	7 251,60
63.	26531021008311	Tink	kg	7 274,4400	27,00	196 409,88
64.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	203,0790	2,50	507,70
65.	2662102701000-39	Placi fibrobeton gr.10 mm	m2	17,6438	182,00	3 211,17
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8464	0,00	0,00
67.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2779	0,00	0,00
68.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	324,4100	300,00	97 323,00
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,7860	2,50	421,96
70.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,5126	17,00	8,71
71.	2682132600465-40	Pelicula antivapori	m2	21,2025	15,00	318,04
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	153,8680	26,00	4 000,57
73.	2682162611370-2	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)	m2	2 590,8702	210,00	544 082,74

74.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	147,6825	21,00	3 101,33
75.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	29,7045	142,00	4 218,04
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	591,4730	30,00	17 744,19
77.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	33,9670	155,00	5 264,88
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	15,4980	30,00	464,94
79.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,1604	30,00	1 384,81
80.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,7045	21,00	14,79
81.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,8146	134,00	1 583,16
82.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,6980	75,00	3 052,35
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9002	17,00	15,30
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7173	17,00	46,19
85.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	8,3947	20,00	167,89
86.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 573,8931	4,60	7 239,91
87.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	15,4425	28,00	432,39
88.	2710703520285	Profil de suport	m	36,9679	26,00	961,17
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4347	24,00	130,43
90.	2743123549026-19	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m	420,2000	220,00	92 444,00
91.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,1214	55,00	886,67
92.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1957	21,00	4,11
93.	2811236304903-27	Panouri "Sandwich" de acoperis gr.50m cu umplutura TIR	m2	58,0543	700,00	40 638,01
94.	2811236304903-28	Panou Sandwich de perete gr.50 m cu umplutura PIR	m2	88,6706	700,00	62 069,42
95.	2873122004100	Plase sudate	kg	548,9047	18,00	9 880,28
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,0913	25,00	352,28
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 030,0840	0,50	1 015,04
98.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,6900	25,00	242,25
99.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	272,0503	1,00	272,05
100.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	260,7960	1,20	312,96
101.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	431,5440	0,30	129,46
102.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	170,7480	6,50	1 109,86
103.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	129,1500	3,00	387,45
104.	2874115840603	Piulita	buc	1 846,4160	1,00	1 846,42
105.	2874115893300	Bolt	buc	1 846,4160	1,30	2 400,34
106.	2874117308500	Cartus	buc	1 846,4160	1,00	1 846,42
107.	2874125886734	Nituri POP	buc	129,1500	1,00	129,15
108.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 069,569 6	2,00	42 139,14
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,6900	42,00	406,98
110.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,3800	80,00	1 550,40
111.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,6900	80,00	775,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,6900	42,00	406,98

112.						
113.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,8710	42,00	246,58
114.	2875276311982	Bratară zincată pentru burleane	buc	4,2840	42,00	179,93
115.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 658,2850	0,50	1 329,14
116.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	221,2440	0,50	110,62
117.	332051735223-23	Termoizolație conducte Izolație tubulară gr.10 mm φ38	m	347,1615	25,00	8 679,04
118.	332051735223-24	Termoizolație conducte Izolație tubulară gr.10 mm φ57	m	140,5950	41,00	5 764,40
119.	332051735223-25	Termoizolație conducte Izolație tubulară gr.10 mm φ93	m	136,2690	84,00	11 446,60
120.	4011106202741	Energie electrică	kw	28,8600	2,00	57,72
121.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,8624	22,50	86,92
122.	4100126202818	Apa	m3	14,2790	22,50	321,27
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	346,9850	2,50	867,46
124.	84135465848-49	Cornier din aluminiu	m	36,0000	4,60	165,60
		Total materiale de construcții				1 639 282,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2578	450,00	116,02
2.	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	48 270,3000	0,80	38 616,24
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65,4563	10,00	654,57
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,0252	10,00	100,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3261	450,00	146,74
6.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	134,9880	10,00	1 349,88
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	95,6382	10,00	956,37
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	64,9059	10,00	649,06
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0086	45,00	0,39
10.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	22,9877	40,00	919,51
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0596	25,00	1,49
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4639	10,00	34,64
13.	2952270007607	Mășină de gaurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	18,9768	10,00	189,77
14.	2952270007608	Mășină de gaurit manuală electrică cu prelungitor de șneac (mixer de tencuire)	h-ut	0,4114	10,00	4,11
15.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,7942	10,00	7,94
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3438	65,00	22,35
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,4400	450,00	3 798,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0033	450,00	1,48
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,1438	400,00	457,52
		Total utilaje de construcții				48 026,33

Total			lei		2 379 388,23
--------------	--	--	------------	--	---------------------

Fondul social (VR) * 24 %	24 %	166 099,1 2
Transportarea materialelor (VR) * 2 %	2 %	32 785,64
Total VR+Fondul+Transp		2 578 272, 99
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 5 %	5 %	128 913,6 5
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		2 707 186, 64
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	54 143,72
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		2 761 330, 36
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	552 266,0 7

Total deviz:

**3 313 596,
43**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Gaudeamus

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolarea fatadei si soclului				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2			6,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303-1	Amorsa-grund betonoground sau analog	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			14 504,26
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie 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	m2			382,04 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	40,00	75,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	40,00	16,72
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,70	18,69
	2682162611370-2	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)	m2	1,0700	210,00	226,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6500	4,60	3,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			915 912,04
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,05
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303-3	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			3 329,32
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Compozitie adeziva pentru fatada	m2			76,26
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831-4	Amestec uscat Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			41 964,79
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / Compozitie adeziva pentru fatada, k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3.0 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			20,61
						9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2653102100831-4	Amestec uscat Compozitie adeziva pentru fatada	kg	1,4300	3,70	10,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			-11 340,03
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,86
						4,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	lei			62 829,02
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			111,05
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,00	62,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			351 228,94
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2			6,05 ----- 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303-1 810741	Amorsa-ground betonoground sau analog Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	31,50 2,50	4,72 0,12
		<i>Total</i>	lei			1 905,14
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			20,72 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			11 263,40
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			467,24 ----- 116,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,30	28,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	40,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			147 134,88
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			38,87 ----- 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Total</i>	lei			144 346,34
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 /k=50 Коэффициент к трудозатратам=50,0000 Коэффициент к материалам=50,0000 Коэффициент к машинам=50,0000	m2			6,80 ----- 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	0,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			25 249,08
		2. Schimbare ferestre, usi				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / glafuri ferestre	m			5,70 ----- 5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 719,12
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2			16,80

1	2	3	4	5	6	7
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Vitralii, usi si ferestre				16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Total	lei			2 520,00
15	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,78
						2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		Total	lei			191,26
16	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 / 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			1 891,95
						36,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	39,90	32,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2030112939150-16	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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.	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			16 857,30
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	m2			2 062,01
						27,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\geq 2.8\text{mm}$; grosimea faetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei $\geq 2.5\text{mm}$; grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	39,90	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2523146720300-17	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate valoarea U totala a vitrinelor trebuie sa fie maxim de $1,7\text{w}/(\text{m}^2\text{k})$; sticla dubla cu o distanta minima de $16\text{mm}4-16-4$, 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 clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului din exterior si interior $\geq 2.8\text{mm}$; grosimea faetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei $\geq 2.5\text{mm}$; grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$.	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	17,00	0,17
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			105 698,38
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 $2,5\text{ mp}$ / .Valoarea U a ferestrelor trebuie sa fie maxim de $1.7\text{w} (\text{m}^2\text{xc})$. Sticla dubla cu o distanta de min $16\text{mm} 4-16-4$ 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 $\geq 2.8\text{mm}$, grosimea fetelor structurale $\geq 2.5\text{mm}$, grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2			1 844,36 22,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	39,90	20,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2030112938150-18	Ferestre din mase plastice Valoarea U a ferestrelor trebuie sa fie maxim de $1.7\text{w} (\text{m}^2\text{xc})$. Sticla dubla cu o distanta de min $16\text{mm} 4-16-4$ 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 $\geq 2.8\text{mm}$, grosimea fetelor structurale $\geq 2.5\text{mm}$, grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata $6 \times 30\text{ mm}$	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata $23 \times 30\text{ gr } 6$	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			52 564,24
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m			238,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026-19	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			100 049,62
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / fara pretul materialului	m			6,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718393-20	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi fara pretul	m	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			201,00
21	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			271,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2521106718392-21	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m	1,0000	250,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 204,17
		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			36,46
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	40,00	17,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	42,00	6,30
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	31,00	0,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 259,23
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 Materiale marunte=1,0500	m			47,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,00	20,00
	332051735223-23	Termoizolatie conducte Izolatie tubulara gr.10 mm φ38	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			15 099,04
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 Materiale marunte=1,0500	m			64,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,00	20,00
	332051735223-24	Termoizolatie conducte Izolatie tubulara gr.10 mm φ57	m	1,0300	41,00	44,34
		<i>Total</i>	lei			8 364,40
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			110,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatie tubulara gr.10 mm φ83 Materiale marunte=1,0500				20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,00	20,00
	332051735223-25	Termoizolatie conducte Izolatie tubulara gr.10 mm φ93	m	1,0300	84,00	90,85
		<i>Total</i>	lei			13 966,60
		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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			154,76 <hr/> 48,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	40,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	30,00	57,72
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	26,00	13,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,80	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	2,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	620,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,30	8,11
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			45 792,26
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/luminatoare	m2			16,80 <hr/> 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			937,44
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. Panou Sandwich de perete gr.50 m cu umplutura PIR Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			909,41 <hr/> 54,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236304903-28	Panou Sandwich de perete gr.50 m cu umplutura PIR	m2	1,0200	700,00	735,42
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	17,00	56,03
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			76 753,82
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 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			868,17 <hr/> 60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236304903-27	Panouri "Sandwich" de acoperis gr.50m cu umplutura TIR	m2	1,0200	700,00	728,28
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	17,00	44,74
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,50	19,89

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			48 443,96
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticurii polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			15,55 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,50	1,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 385,17
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			29,00 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			8 157,70
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 Material marunt=1,0500	m2			100,77 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	0,1150	155,00	18,72
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,02
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	134,00	14,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	134,00	5,63
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			28 346,39
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,70 5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			216,60
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			206,93 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	46,00	23,46
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 863,34
		5. Acoperis intrare (2 buc)				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,53 12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			226,14
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			29,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			484,88
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			244,20 185,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	40,00	185,23
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	3,98
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			42,98
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 151,02 291,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	291,19
	2430116100000-38	Email ПФ-115	kg	12,0000	42,00	503,98
	2430226100814-38	Grund ГФ-21	kg	6,0000	39,00	233,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	29,00	24,38
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			202,58
39	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi 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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			610,41 88,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	40,00	88,08
	2662102701000-39	Placi fibrobeton gr.10 mm	m2	1,0500	182,00	192,06
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	26,00	57,49
	2521302602900-39	Vata minerala gr.100mm 135kg/m3	m2	1,0300	210,00	217,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822-39	Chit pe baza de ciment	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,50	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,60	2,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			10 206,03
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula antivapori Material marunt=1,0300	m2			34,05 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465-40	Pelicula antivapori	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			609,45
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			99,81

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0121 m3/m2				11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0121	7 000,00	84,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 455,36
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			352,62 82,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	40,00	82,01
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	26,00	254,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,80	9,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,81
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			105,08
43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			152,89 15,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			45,56
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			283,03 62,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	142,00	171,47
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 962,65
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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			188,35 57,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	40,00	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	30,00	53,77
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	17,00	4,03
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	42,00	64,89
	2710403702963	Banda din otel zn zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	21,00	3,89
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	21,00	1,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			715,74
46	CE21C3	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe	m			146,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200				51,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0800	40,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1500	30,00	65,79
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	42,00	25,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	55,00	3,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 027,19
		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			39,82 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,80	2,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	620,00	0,87
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	340,00	2,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 580,70
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			103,15 59,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,50	5,85
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 433,83
49		Cornier din aluminiu	m			4,60 0,00
	84135465848-49	Cornier din aluminiu	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			165,60
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			84,10
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,71 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			552,03
		7. Glafuri exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 271,83
53	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (MW, b=40, 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) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			299,89 116,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	40,00	95,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	40,00	21,16
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,70	18,68
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri (MW, b=40, 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)	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			63 043,11
54	CF50B	Tencuiele interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Amestec uscat pe baza de ciment	m2			74,83 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831-54	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			21 714,17
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 755,59
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			45,31 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 147,33
		8. Deseuri				
57	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4	t			45,20

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m				45,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	40,00	45,20
		<i>Total</i>	lei			137,86
58	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	40,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			42,70
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,01
		<i>Total</i>	lei			457,52

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Liceul Teoretic Gaudeamus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.