

**Lucrari de reparatie la IP Liceul
Teoretic Gaudeamus, str. Petru
Zadnipru 14/4, or. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 4 148 713,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolarea fatadei si soclului				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2	2 397,4000	6,91 1,35	16 574,42 3 236,49
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	m2	2 397,4000	434,97 103,95	1 042 803,41 249 209,73
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	550,3000	3,99 1,35	2 194,86 742,90
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	550,3000	85,34 54,90	46 962,43 30 211,47

1	2	3	4	5	6	7
5	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, 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	m2	-550,3000	22,99 10,80	-12 653,61 -5 943,24
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 162,8000	21,37 5,40	67 604,85 17 079,12
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 162,8000	135,59 54,90	428 830,77 173 637,72
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2	314,9000	6,91 1,35	2 177,07 425,12
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	26,35 2,03	14 323,04 1 100,53
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	314,9000	462,00 130,50	145 482,27 41 094,45
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	49,79 33,75	184 863,76 125 317,12
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	m2	3 713,1000	12,15 0,00	45 132,73 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 984 296,00
		Total Termoizolarea fatadei si soclului Inclusiv salariu				1 984 296,00 636 111,41
		2. Schimbare ferestre, usi				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / glafuri ferestre	m	301,6000	6,50 6,30	1 960,46 1 900,08
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Vitralii, usi si ferestre	m2	150,0000	18,90 18,90	2 835,00 2 835,00
15	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	68,7500	2,84 2,70	195,21 185,62
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	1 968,38 40,95	17 538,26 364,87
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 16 mm4-16-4,	m2	51,2600	2 037,96 31,50	104 465,65 1 614,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor				
18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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 ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2	28,5000	2 428,63 25,20	69 215,86 718,20
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m	420,2000	254,55 18,00	106 962,33 7 563,60
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / fara pretul	m	30,0000	6,26 4,05	187,83 121,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialului				
21	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m	11,8000	346,22 16,20	4 085,37 191,16
		<i>Total</i>	Lei			307 445,97
		Total Schimbare ferestre, usi Inclusiv salariu				307 445,97 15 494,72
		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	48,22 26,55	4 309,47 2 373,04
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	321,0000	49,54 22,50	15 901,54 7 222,50
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	130,0000	71,17 22,50	9 251,78 2 925,00
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 φ83	m	126,0000	125,24 22,50	15 780,56 2 835,00
		<i>Total</i>	Lei			45 243,35
		Total Termoizolarea tevilor de otel din subsol Inclusiv salariu				45 243,35 15 355,54
		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	295,9000	166,60 54,45	49 296,77 16 111,75
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	55,8000	18,90 18,90	1 054,62 1 054,62

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.) / luminatoare				
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	m2	84,4000	1 147,31 61,65	96 833,20 5 203,26
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	55,8000	1 064,56 67,50	59 402,31 3 766,50
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	153,4000	41,26 15,75	6 330,05 2 416,05
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	32,80 32,40	9 226,75 9 114,12
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	281,3000	59,05 51,75	16 610,06 14 557,27
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	38,0000	6,50 6,30	247,01 239,40
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,0000	279,67 15,75	10 627,63 598,50
		<i>Total</i>	Lei			249 628,40
		Total Acoperis si copertine Inclusiv salariu				249 628,40 53 061,47
		5. Acoperis intrare (2 buc)				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,7200	15,55 13,50	260,01 225,72
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2	16,7200	32,80 32,40	548,41 541,72

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
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	255,34 208,35	44,94 36,67
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	1 781,42 327,61	313,53 57,66
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	16,7200	703,59 99,09	11 764,07 1 656,71
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivapori	m2	17,9000	32,49 11,25	581,52 201,38
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	24,6000	140,41 13,28	3 454,11 326,57
42	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,2980	757,28 92,25	225,67 27,49
43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,2980	319,70 17,55	95,27 5,23
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,	m2	24,6000	338,87 69,75	8 336,30 1 715,85

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	3,8000	204,23 64,35	776,06 244,53
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	7,0000	170,22 57,60	1 191,53 403,20
		<i>Total</i>	Lei			27 591,42
		Total Acoperis intrare (2 buc) Inclusiv salariu				27 591,42 5 442,73
		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	39,7000	49,73 37,80	1 974,25 1 500,66
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,9000	134,34 66,87	1 867,31 929,49
49		Cornier din aluminiu	m	36,0000	4,00 0,00	144,00 0,00
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,9000	3,99 1,35	55,43 18,76
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	38,85 24,75	540,02 344,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 581,01
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				4 581,01 2 792,93
		7. Glafuri exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210,2200	3,99 1,35	838,46 283,80
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)	m2	210,2200	489,67 131,54	102 938,46 27 651,29
54	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. / Amestec uscat pe baza de ciment	m2	290,1800	101,40 54,90	29 425,61 15 930,88
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,1800	3,99 1,35	1 157,38 391,74
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	48,14 20,25	13 968,10 5 876,14
		<i>Total</i>	Lei			148 328,01
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				148 328,01 50 133,85
		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	50,85 50,85	155,09 155,09
58	TrI1AA01	Incarcarea materialelor din grupa	t	3,0500	15,75	48,04

1	2	3	4	5	6	7
	C3	A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3			15,75	48,04
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,0500	93,75 0,00	285,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			489,08
		Total Deseuri Inclusiv salariu				489,08 203,13

		Total	Lei	2 767 603,24
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	186 862,99
		Transportarea materialelor	5 %	95 340,77
		Total		3 049 807,00
		Cheltuieli de regie	9 %	274 482,63
		Total		3 324 289,63
		Beneficiul de deviz	4 %	132 971,59
		Total		3 457 261,22
		Tva	20 %	691 452,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 148 713,47 778 595,78

Intocmit

Administrator IGNATOV Arcadie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 4 148 713,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,3600	45,00	5 326,20
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 772,1766	45,00	214 747,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7388	45,00	978,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 784,8250	45,00	125 317,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5350	45,00	249,08
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,0711	45,00	2 478,20
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,5080	45,00	112,86
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 088,7475	45,00	228 993,64
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,3008	45,00	643,54
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	288,5000	45,00	12 982,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	251,5330	45,00	11 318,97
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	379,5360	45,00	17 079,12
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,7147	45,00	1 787,16
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	647,5192	45,00	29 138,36
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,9600	45,00	3 013,20
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0625	45,00	92,81
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,5000	45,00	4 747,50
18.	7422010060100	Timplar	h-om	183,3860	45,00	8 252,37
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5140	45,00	203,13
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,5044	45,00	14 827,69
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 168,7281	45,00	52 592,76
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	971,4083	45,00	43 713,37
		Total manopera				778 595,78

Materiale:

1.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0880	30,00	2,64
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4956	380,00	948,33
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,9370	7,62	151,92
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1408	8,71	1,23
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6690	10 200,00	6 823,80
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1139	10 200,00	11 361,78
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1139	10 200,00	11 361,78
8.	2010237318750	Distantieri	buc	163,0410	1,09	177,71
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,4456	19 890,00	8 862,98
10.	20301129381502	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	m2	28,5000	2 350,00	66 975,00

		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				
11.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - / valoarea U trebuie sa fie maxim $2,2\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, 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 $\geq 2.8\text{mm}$, grosimea fetelor structurale $\geq 2.5\text{mm}$, grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Inlocuirea usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	8,9100	1 800,00	16 038,00
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,7259	0,39	10,81
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2200	20,00	4,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,3156	38,12	88,27
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0687	25,14	1,73
16.	2413217300010	Cleme	buc	19,3800	43,56	844,19
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,6107	30,00	48,32
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0550	23,10	1,27
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	53,0589	152,46	8 089,35
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	159,6900	16,50	2 634,88
21.	24165861053032	Amorsa-grund - betonoground	kg	406,8450	36,00	14 646,42
22.	24301161000001	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	2,1120	78,00	164,74
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,5600	29,50	164,02
24.	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici - glaf exterior	kg	185,7152	40,00	7 428,61
25.	2430116104161	Email alchid al rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	13,4070	78,00	1 045,75
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	2,9204	66,00	192,75
27.	24302261000001	Fuga	kg	136,7611	36,00	4 923,40
28.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 - ГФ-21	kg	1,0560	60,00	63,36
29.	2430226100837	Grund alchid al pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,4070	55,00	737,38
30.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1 312,5620	38,10	50 008,61
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,4703	28,00	41,17
32.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,	kg	4,1700	28,00	116,76

		Tifengrund, Grundirmitteli)				
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,2251	196,02	1 024,23
34.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,1512	5,00	30,76
35.	24302261028221	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" se inlocuieste cu chit pe baza de ciment	kg	4,5538	70,00	318,77
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	24,1605	160,00	3 865,68
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,5830	80,00	206,64
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1478	38,12	5,63
39.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,3407	38,12	51,11
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 534,784 8	3,80	40 032,18
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13 168,481 0	4,20	55 307,62
42.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 399,4156	3,90	5 457,72
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,8970	100,00	89,70
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,7287	8,71	110,87
45.	25211067182720	Profil pentru etansare din spuma polimerica - reutilizare	m	14,7682	0,00	0,00
46.	25211067183925	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - pentru ferestre si usi b=500 mm	m	12,0360	322,00	3 875,59
47.	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - fara pretul materialului	m	30,0000	0,00	0,00
48.	25213026029001	Placi termoizolante gr. 100mm 135kg/m3	m2	17,3077	253,00	4 378,85
49.	25213026029094	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* / (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	227,1848	273,20	62 066,89
50.	25231467203001	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 16 mm4-16-4, 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. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor	m2	51,2600	1 950,00	99 957,00
51.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	278,1824	45,00	12 518,21
52.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	146,8433	38,00	5 580,05
53.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	39,4885	7,62	300,90

		"Dihtungsband"				
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 933,1606	12,50	36 664,51
55.	26401223030000	Coame metalice pentru placi tip tigla - reutilizare	buc	29,5365	0,00	0,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5019	2,80	4,21
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	728,2322	2,80	2 039,05
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1479	3 500,00	517,65
59.	265310210080	Amestec uscat - Compozitie adeziva pentru fatada	kg	2 355,2840	3,90	9 185,60
60.	265310210081	Amestec uscat - Amestec uscat pe baza de ciment	kg	2 071,8852	6,15	12 742,09
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,3430	3,90	59,84
62.	26531021008311	Tink	kg	7 274,4400	35,00	254 605,40
63.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	203,0790	3,87	785,92
64.	26621027010010	Placi ghips-carton - Placi fibrobeton gr. 10 mm	m2	17,6438	186,00	3 281,75
65.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8464	0,00	0,00
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2779	0,00	0,00
67.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	324,4100	287,00	93 105,67
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,7860	3,27	551,93
69.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,5126	70,79	36,29
70.	26821326001465	Folie suplimentara polimerica / Pelicula antivapori	m2	21,2025	17,63	373,80
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	153,8680	17,00	2 615,76
72.	268216261137010	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	250,00	647 717,55
73.	27104036400000	Tabla plana protejata anticoroziv - reutilizare	kg	147,6825	0,00	0,00
74.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	29,7045	185,00	5 495,33
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	591,4730	41,38	24 475,14
76.	27104036430000	Placi din tabla amprentata tip tigla - reutilizare	m2	339,6697	0,00	0,00
77.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	15,4980	40,00	619,92
78.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,1604	19,00	877,05
79.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,7045	21,00	14,79
80.	27104037400000	Pazie din tabla protejata anticoroziv - reutilizare	buc	11,8146	0,00	0,00
81.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,6980	103,00	4 191,89
82.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9002	20,00	18,00
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7173	20,00	54,35
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	8,3947	23,00	193,08
85.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 573,8931	7,40	11 646,81
86.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	15,4425	24,00	370,62
87.	2710703520285	Profil de suport	m	36,9679	33,00	1 219,94
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4347	26,14	142,06
89.	27431235490126	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm cu capace	m	420,2000	235,00	98 747,00

90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,1214	19,60	315,98
91.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1957	35,00	6,85
92.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * - Sandwich de perete gr. 50 m cu umplutura PIR	m2	88,6706	830,00	73 596,60
93.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * - Sandwich de acoperis gr. 50 m cu umplutura PIR	m2	58,0543	830,00	48 185,07
94.	2873122004100	Plase sudate 100*100 Bp3	kg	548,9047	23,14	12 701,65
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,0913	25,05	352,99
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 030,0840	0,33	669,93
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,6900	145,00	1 405,05
98.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	272,0503	0,22	59,85
99.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	260,7960	0,88	229,50
100.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	431,5440	0,50	215,77
101.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	170,7480	0,88	150,26
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	129,1500	0,22	28,41
103.	2874115840603	Piulita	buc	1 846,4160	0,25	461,60
104.	2874115893300	Bolt	buc	1 846,4160	0,20	369,28
105.	2874117308500	Cartus	buc	1 846,4160	1,00	1 846,42
106.	2874125886734	Nituri POP	buc	129,1500	0,50	64,57
107.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 069,569 6	0,44	9 270,61
108.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,6900	47,92	464,34
109.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,3800	86,00	1 666,68
110.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,6900	93,00	901,17
111.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,6900	56,00	542,64
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,8710	34,85	204,60
113.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	4,2840	33,00	141,37
114.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 658,2850	0,65	1 727,89
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	221,2440	0,01	2,21
116.	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 38	m	347,1615	25,00	8 679,04
117.	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 57	m	140,5950	45,00	6 326,78
118.	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 83	m	136,2690	95,00	12 945,56
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,8600	2,00	57,72
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8624	25,00	96,56
121.	4100126202818	Apa	m3	14,2790	25,00	356,97
122.	5616510	Cornier din aluminiu	m	36,0000	4,00	144,00

123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	346,9850	3,27	1 134,63
		Total materiale de construcții				1 906 815,31

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2578	357,50	92,17
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	48 270,3000	1,43	69 026,53
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65,4563	20,02	1 310,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,0252	20,02	200,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3261	450,00	146,74
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	134,9880	17,60	2 375,79
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	95,6382	23,10	2 209,26
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	64,9059	41,80	2 713,06
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0086	20,02	0,17
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	22,9877	24,20	556,30
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	41,80	2,49
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4639	41,80	144,79
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,9768	14,30	271,37
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4114	14,30	5,88
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7942	14,30	11,36
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3438	7,15	2,46
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,4400	336,00	2 835,84
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0033	257,40	0,85
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1438	250,00	285,95
		Total utilaje de construcții				82 192,15

Total	Lei	2 767 603,24
Asigurarea sociala si medicala	24 %	186 862,99
Transportarea materialelor	5 %	95 340,77
Total		3 049 807,00
Cheltuieli de regie	9 %	274 482,63
Total		3 324 289,63
Beneficiul de deviz	4 %	132 971,59
Total		3 457 261,22
Tva	20 %	691 452,25

Total deviz:

4 148 713,47

Intocmit

Administrator IGNATOV Arcadie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la IP 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 betonoground sau analog	m2			6,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053032	Amorsa-grund - betonoground	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		<i>Total</i>	Lei			16 574,42
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	m2			434,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	268216261137010	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	250,00	270,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6500	7,40	4,86
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,44	3,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,02	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,10	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	17,60	0,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	41,80	0,88
		<i>Total</i>	Lei			1 042 803,41
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		<i>Total</i>	Lei			2 194,86
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			85,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210080	Amestec uscat - Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,10	1,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	41,80	0,67
		<i>Total</i>	Lei			46 962,43

1	2	3	4	5	6	7
5	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, 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	m2			22,99 10,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	265310210080	Amestec uscat - Compozitie adeziva pentru fatada	kg	1,4300	3,90	11,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	23,10	0,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	41,80	0,25
		Total	Lei			-12 653,61
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,37 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,10	15,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		Total	Lei			67 604,85
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			135,59 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	14,30	0,09
		Total	Lei			428 830,77
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund betonoground sau analog	m2			6,91 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053032	Amorsa-grund - betonoground	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		Total	Lei			2 177,07
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			26,35 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate 100*100 Bp3	kg	1,0100	23,14	23,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,14	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,09	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	Lei			14 323,04
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			462,00 130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	287,00	295,67
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,90	17,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,00	15,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	23,10	0,58
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	41,80	0,46
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	24,20	1,77
		Total	Lei			145 482,27
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			49,79 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	10 200,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	10 200,00	1,02
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	10 200,00	3,06
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	19 890,00	2,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,05	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,43	6,44
		<i>Total</i>	Lei			184 863,76
12	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei 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	m2			12,15 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,43	12,15
		<i>Total</i>	Lei			45 132,73
		2. Schimbare ferestre, usi				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / glafuri ferestre	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,02	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 960,46
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Vitralii, usi si ferestre	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			2 835,00
15	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,84 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,14	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,02	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	7,15	0,04
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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 puncte 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			1 968,38 40,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	45,00	36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	20301129391505	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 puncte termice; grosimea minima recomandata a peretilor profilelor	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC ar trebui sa fie de clasa A, adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din 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 usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	152,46	83,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	196,02	37,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,27	1,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,10	0,46
		<i>Total</i>	Lei			17 538,26
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 16 mm4-16-4, 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 $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor	m2			2 037,96 31,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	25231467203001	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 16 mm4-16-4, 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 $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	70,79	0,71
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	5,00	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	152,46	53,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	357,50	1,79
		<i>Total</i>	Lei			104 465,65
18	CK23C	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	m2			2 428,63 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		separare >=2.0mm. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	45,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	20301129381502	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	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,33	0,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	152,46	25,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	196,02	24,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,27	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,10	0,46
		Total	Lei			69 215,86
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm cu capace	m			254,55
						18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490126	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm cu capace	m	1,0000	235,00	235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		Total	Lei			106 962,33
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / fara pretul materialului	m			6,26
						4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - fara pretul materialului	m	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,33	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		Total	Lei			187,83
21	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m			346,22
						16,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	25211067183925	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - pentru ferestre si usi b=500 mm	m	1,0000	322,00	328,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		Total	Lei			4 085,37
		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			48,22
						26,55
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	45,00	19,35
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	78,00	11,70
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,12	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,12	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,62	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 309,47
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	m			49,54 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,50
	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 38	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	Lei			15 901,54
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	m			71,17 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 57	m	1,0300	45,00	48,67
		<i>Total</i>	Lei			9 251,78
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	m			125,24 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,50
	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr. 10 mm ϕ 83	m	1,0300	95,00	102,74
		<i>Total</i>	Lei			15 780,56
		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			166,60 54,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	45,00	29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	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	41,38	79,62
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	19,00	2,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	17,00	8,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	19,60	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	2,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,25	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,10	0,35
		<i>Total</i>	Lei			49 296,77
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / luminatoare	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			1 054,62
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	m2			1 147,31 61,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * - Sandwich de perete gr. 50 m cu umplutura PIR	m2	1,0200	830,00	872,00
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	45,00	148,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,88	2,72
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	152,46	27,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	336,00	33,60
		Total	Lei			96 833,20
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			1 064,56 67,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * - Sandwich de acoperis gr. 50 m cu umplutura PIR	m2	1,0200	830,00	863,53
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	38,00	100,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,88	2,69
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	152,46	28,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,10	1,16
		Total	Lei			59 402,31
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,26 15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	160,00	25,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,31
		Total	Lei			6 330,05
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			32,80 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,02	0,40
		Total	Lei			9 226,75
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			59,05 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	27104036430000	Placi din tabla amprentata tip tigla - reutilizare	m2	1,1500	0,00	0,00
	27104036400000	Tabla plana protejata anticoroziv - reutilizare	kg	0,5000	0,00	0,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	26401223030000	Coame metalice pentru placi tip tigla - reutilizare	buc	0,1000	0,00	0,00
	27104037400000	Pazie din tabla protejata anticoroziv - reutilizare	buc	0,0400	0,00	0,00
	25211067182720	Profil pentru etansare din spuma polimerica - reutilizare	m	0,0500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,10	1,15
		Total	Lei			16 610,06
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,02	0,20
		Total	Lei			247,01
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			279,67 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	103,00	110,31
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	56,00	14,28
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	43,56	22,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	145,00	36,97
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	93,00	23,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,92	12,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,10	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			10 627,63
		5. Acoperis intrare (2 buc)				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,55
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,02	0,80
		Total	Lei			260,01
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			32,80
						32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,02	0,40
		Total	Lei			548,41
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			255,34
						208,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	45,00	208,35
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	8,71	6,99
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	30,00	15,00
		Total	Lei			44,94
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			1 781,42
						327,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	45,00	327,61
	24301161000001	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	12,0000	78,00	936,02
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 - ГФ-21	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,12	31,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,12	114,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,62	11,42
		Total	Lei			313,53
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			703,59
						99,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	45,00	99,09
	26621027010010	Placi ghips-carton - Placi fibrobeton gr. 10 mm	m2	1,0500	186,00	196,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	24,00	22,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	33,00	72,96
	25213026029001	Placi termoizolante gr. 100mm 135kg/m3	m2	1,0300	253,00	261,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	7,62	18,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,71	6,63
	24302261028221	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" se inlocuieste cu chit pe baza de ciment	kg	0,2710	70,00	19,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,39	0,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,22	3,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	23,10	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	14,30	0,68
		Total	Lei			11 764,07
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivapori	m2			32,49
						11,25
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	26821326001465	Folie suplimentara polimerica / Pelicula antivapori	m2	1,1500	17,63	20,88

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		Total	Lei			581,52
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			140,41 13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0121	10 200,00	123,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,05	3,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,10	0,69
		Total	Lei			3 454,11
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			757,28 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	66,00	646,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,13
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	357,50	1,44
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	20,02	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	257,40	2,08
		Total	Lei			225,67
43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			319,70 17,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	100,00	301,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	357,50	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	257,40	0,77
		Total	Lei			95,27
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			338,87 69,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	185,00	223,39
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,22	1,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	80,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	23,10	0,51
		Total	Lei			8 336,30
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			204,23 64,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	45,00	55,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	41,38	74,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	34,85	53,84
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	21,00	3,89
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	35,00	1,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	19,60	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		Total	Lei			776,06
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	m			170,22 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0800	45,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1500	41,38	90,75
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	33,00	20,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	19,60	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	23,10	0,28
		<i>Total</i>	Lei			1 191,53
		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			49,73 37,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	45,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,80	3,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 500,00	4,90
	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	380,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	41,80	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,02	0,03
		<i>Total</i>	Lei			1 974,25
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,34 66,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,87	56,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,10	1,83
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	14,30	0,42
		<i>Total</i>	Lei			1 867,31
49		Cornier din aluminiu	m			4,00 0,00
	5616510	Cornier din aluminiu	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			144,00
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,99 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		<i>Total</i>	Lei			55,43
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,85 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,50	11,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,27	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,62	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			540,02
		7. Glafuri exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,99 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		<i>Total</i>	Lei			838,46
53	IzF55E	Termoizolarea exteriora 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)	m2			489,67 131,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	25213026029094	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* / (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	273,20	295,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,50	16,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,44	3,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,02	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,10	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	17,60	5,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	41,80	0,88
		<i>Total</i>	Lei			102 938,46
54	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. / Amestec uscat pe baza de ciment	m2			101,40 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210081	Amestec uscat - Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	6,15	43,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,10	1,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	41,80	0,67
		<i>Total</i>	Lei			29 425,61
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,99 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,27	0,16
		<i>Total</i>	Lei			1 157,38
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			48,14 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici - glaf exterior	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,90	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,27	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,62	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			13 968,10
		8. Deseuri				
57	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			50,85 50,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	45,00	50,85
		<i>Total</i>	Lei			155,09
58	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			15,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 3				15,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	45,00	15,75
		Total	Lei			48,04
59	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		Total	Lei			285,95

APROBAT:

Intocmit

Administrator IGNATOV Arcadie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.