

**Lucrari de termoizolare a
cladirii Institutiei Publice
"Liceul Teoretic Grigore Vieru"
amplasat pe teren
nr.cad.5511211308, S+P+2E**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 9 602 563,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	615,00	16,17 15,57	9 943,45 9 574,45
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confectii metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg	2 779,20	2,56 2,31	7 113,28 6 409,48
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	675,00	24,22 24,22	16 346,60 16 346,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	49,60	24,23 24,23	1 201,64 1 201,64
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3	30,71	218,45 92,26	6 708,46 2 833,41
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	102,38	20,35 8,25	2 083,30 844,14
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	170,50	53,95	9 198,04

1	2	3	4	5	6	7
		mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate			53,05	9 044,54
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	12,00	41,72 41,52	500,58 498,18
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	194,00	8,17 8,07	1 585,44 1 566,04
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,00	244,44 197,20	1 222,19 985,99
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	685,00	24,22 24,22	16 588,78 16 588,78
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,52	847,17 0,00	1 287,70 0,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t	60,71	64,00 64,00	3 885,71 3 885,71
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	364,71	23,32 0,00	8 505,20 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,82	102,70 20,91	186,91 38,06
		<i>Total</i>	lei			86 357,28
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu				86 357,28 69 817,02
		1.2. Termoizolare cerdac S=2 161.0 m2				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	2 161,00	10,88 1,15	23 507,79 2 492,07

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite - aplicativ Pelicula tehnica				
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat	m2	2 161,00	176,94 6,92	382 371,69 14 952,39
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg	2 917,35	23,07 1,73	67 317,07 5 046,40
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm k-1.33 (4 cm)	m2	2 161,00	29,42 26,84	63 578,13 58 003,08
		<i>Total</i>	lei			536 774,68
		Total Termoizolare cerdac S=2 161.0 m2 Inclusiv salariu				536 774,68 80 493,94
		1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata S= 220 m2				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2	220,00	14,82 8,07	3 260,93 1 775,93
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2	220,00	354,35 133,19	77 957,27 29 302,81
		<i>Total</i>	lei			81 218,20
		Total Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata S= 220 m2 Inclusiv salariu				81 218,20 31 078,74
		1.4. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m ³ - 30 mm sub tabla zincata	m ²	67,95	289,59 168,54	19 677,38 11 452,43
23	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	135,90	186,77 79,57	25 381,91 10 813,56
24	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	48,00	104,10 60,54	4 996,83 2 906,07
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - primer	m ²	432,00	10,27 2,31	4 436,36 996,36
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m ²	432,00	111,58 42,09	48 203,33 18 183,65
		<i>Total</i>	lei			102 695,81
		Total Parapet Inclusiv salariu				102 695,81 44 352,07
		1.5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Ferestre				
27	CK23B	Ferestre din mase plastic cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	54,00	1 506,72 42,09	81 362,70 2 272,95
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	586,68	1 466,50 32,29	860 365,54 18 943,62
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m	366,20	57,09 5,19	20 906,24 1 900,48
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200 mm	m	366,20	144,36 23,06	52 866,08 8 446,04
		<i>Total</i>	lei			1 015 500,56
		Total Ferestre Inclusiv salariu				1 015 500,56 31 563,09
		1.5.2. Usi				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficient? inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2 x 2.1 m	m2	2,52	1 980,14 52,40	4 989,96 132,05
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U2 si U3 cu supralumina	m2	17,68	1 879,93 52,47	33 237,13 927,75

1	2	3	4	5	6	7
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5	m2	18,90	1 718,25 46,71	32 474,86 882,78
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc	5,00	178,83 28,83	894,15 144,15
		<i>Total</i>	lei			71 596,10
		Total Usi Inclusiv salariu				71 596,10 2 086,73
		1.5.3. Finisari interioare in jurul tocurilor				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1 090,20	42,06 38,06	45 855,35 41 488,10
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	5,63 1,73	1 534,59 471,66
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub. nisip. ciment) k-0.5 la manopera	m	1 090,20	11,28 7,50	12 293,11 8 172,15
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	272,55	84,76 57,14	23 101,29 15 573,97
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	5,63 1,73	1 534,59 471,66
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	272,55	36,48 31,71	9 943,01 8 643,81

1	2	3	4	5	6	7
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,55	5,63 1,73	1 534,59 471,66
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	272,55	47,66 31,71	12 990,53 8 643,23
		<i>Total</i>	lei			108 787,06
		Total Finisari interioare in jurul tocurilor Inclusiv salariu				108 787,06 83 936,24
		<i>Total</i>	lei			1 195 883,72
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 195 883,72 117 586,06
		1.6. Lucrari la fatada				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100 mm	kg	1 422,00	28,99 2,59	41 222,71 3 689,66
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	711,00	119,40 98,02	84 894,84 69 693,64
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	1 384,00	13,67 6,92	18 918,17 9 576,17
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2	1 384,00	309,53 99,06	428 390,50 137 098,75
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	4 293,00	13,67 6,92	58 681,88 29 704,13
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	4 293,00	352,98	1 515 356,29

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m ³ 100 mm (cornier 1210 m)			133,19	571 804,42
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m ²	m ²	218,80	13,67 6,92	2 991,05 1 514,15
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 135 kg/m ³ - 30 mm	m ²	218,80	289,59 168,54	63 361,93 36 877,02
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100 mm	kg	1 660,00	28,99 2,59	48 123,70 4 307,20
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m ²	m ²	830,00	13,67 6,92	11 345,44 5 742,94
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m ²	830,00	448,71 167,21	372 429,62 138 787,62
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	4 296,80	15,97 6,92	68 616,65 29 730,65
55	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	1 302,44	104,09 60,54	135 576,16 78 852,93
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m ²	4 296,80	110,67 70,35	475 511,65 302 259,49

1	2	3	4	5	6	7
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	5 587,78	51,60 43,25	288 344,72 241 643,83
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000 x 450 mm	m	31,60	321,21 54,78	10 150,26 1 730,96
		<i>Total</i>	lei			3 623 915,57
		Total Lucrari la fatada Inclusiv salariu				3 623 915,57 1 663 013,56
		1.7. Detaliu 5 SA pl 4.0 -Aerisire - 10 buc				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)	m	26,00	394,61 52,47	10 259,89 1 364,24
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc	10,00	662,85 311,36	6 628,50 3 113,64
61	IzH05B	zolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm cu folie din aluminiu, la conducte cu	m2	17,00	125,01 52,47	2 125,15 892,00

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	10,00	431,17 91,10	4 311,68 911,03
		<i>Total</i>	lei			23 325,22
		Total Detaliu 5 SA pl 4.0 -Aerisire - 10 buc Inclusiv salariu				23 325,22 6 280,91
		1.8. Copertine, acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,69	9 089,30 1 389,00	42 628,83 6 514,43
64	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2	111,65	65,39 27,10	7 300,69 3 025,99
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,80	63,47 14,41	50,78 11,53
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,49	377,71 49,05	2 073,61 269,27
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	111,65	251,71 66,31	28 103,15 7 403,54
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m	102,26	198,63 17,30	20 311,74 1 769,01
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80 mm	m	398,40	164,10 20,18	65 376,95 8 040,11
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m	470,40	53,67 5,77	25 244,44 2 712,32
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	1 335,20	34,77 12,11	46 424,30 16 167,29

1	2	3	4	5	6	7
		gratare				
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat. Aplicativ - Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)	buc	1 980,00	4,06 3,46	8 038,01 6 850,01
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,34	286,61 148,88	384,06 199,50
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,34	578,59 358,44	775,31 480,31
		<i>Total</i>	lei			246 711,87
		Total Copertine, acoperis Inclusiv salariu				246 711,87 53 443,31
		1.9. Pereu				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,80	1 555,29 0,00	7 465,40 0,00
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu	m3	34,00	224,87 224,87	7 645,72 7 645,72
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-sapat manual	100 m3	0,34	1 553,29 0,00	528,12 0,00
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	848,10	23,32 0,00	19 778,00 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	5,14	102,02	524,37

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,75	106,67
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -argila pentru umplutura la pereu	100 m3	5,14	733,18 0,00	3 768,56 0,00
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	848,10	8,43 0,00	7 145,60 0,00
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,14	168,09 0,00	864,00 0,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,14	1 079,91 508,51	5 550,73 2 613,73
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3	154,98	328,76 51,89	50 950,97 8 042,42
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	154,98	441,70 57,08	68 454,87 8 846,77
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	692,10	120,27 17,30	83 240,85 11 971,94
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat 60 mm	m2	929,40	185,37 34,37	172 279,28 31 939,03
		<i>Total</i>	lei			428 196,47
		Total Pereu				428 196,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				71 166,28
		1.10. Pardoseli la scari				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	193,53	13,67 6,92	2 645,27 1 338,87
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	193,53	236,83 132,62	45 833,47 25 665,62
		<i>Total</i>	lei			48 478,74
		Total Pardoseli la scari Inclusiv salariu				48 478,74 27 004,49
		1.11. Balustrade				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m	119,76	1 375,14 69,19	164 686,93 8 286,32
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	278,00	12,33 11,53	3 428,30 3 205,90
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	44,12	1 475,14 69,19	65 083,01 3 052,52
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	102,00	12,33 11,53	1 257,86 1 176,26
		<i>Total</i>	lei			234 456,10
		Total Balustrade Inclusiv salariu				234 456,10 15 721,00
		<i>Total</i>	lei			6 608 013,66
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				6 608 013,66 2 179 957,38

		Total	lei			6 608 013,66
		Asigurari sociale	24 %			523 189,77
		Cheltuieli de transport	3 %			129 604,21
		Cheltuieli directe				7 260 807,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			508 256,53
		Total				7 769 064,17
		Beneficiu de deviz	3 %			233 071,93
		Total				8 002 136,10
		TVA	20 %			1 600 427,22
		Total deviz:				9 602 563,32
		Inclusiv salariu				2 179 957,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
cladirii Institutiei Publice
"Liceul Teoretic Grigore Vieru"
amplasat pe teren
nr.cad.5511211308, S+P+2E**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 9 602 563,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,58	57,66	321,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 612,15	57,66	92 956,57
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	122,65	57,66	7 072,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 721,79	57,66	329 918,42
5.	7123010010200	Betonist	h-om	10,50	57,66	605,43
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	196,21	57,66	11 313,46

7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 190,84	57,66	241 643,83
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,73	57,66	2 060,19
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	101,68	57,66	5 862,87
10.	7129020012800	Pavator	h-om	663,82	57,66	38 275,86
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	365,01	57,66	21 046,48
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 402,69	57,66	80 879,11
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,43	57,66	4 522,27
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	26,86	57,66	1 548,75
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 495,29	57,66	662 818,41
16.	7134050013250	Izolator	h-om	151,27	57,66	8 722,23
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,80	57,66	911,03
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,50	57,66	374,79
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,44	57,66	10 058,21
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 376,74	57,66	79 382,84
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,79	57,66	679,81
22.	7212030022700	Sudor	h-om	44,03	57,66	2 538,77
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 195,06	57,66	68 907,15
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	96,06	57,66	5 538,82
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	450,34	57,66	25 966,61
26.	7422010060100	Timplar	h-om	677,52	57,66	39 065,80
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	491,19	57,66	28 322,02
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 427,74	57,66	82 323,50
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 781,04	57,66	160 354,75
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 745,75	57,66	158 319,94
31.	9312040019600	Sapator	h-om	132,60	57,66	7 645,72
		Total manopera				2 179 957,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	59,47	10,00	594,70
2.	1212121212121	apa	m3	1,26	10,00	12,60
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	5 031,78	1,80	9 057,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	178,26	285,00	50 804,10
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,30	180,00	6 894,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,48	200,00	34 096,00
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,65	200,00	930,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,78	200,00	7 956,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,49	5,00	77,45
10.	2010102903424	Scinduri de rasinoase 24mm	m3	0,80	5 000,00	4 000,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56	5 000,00	2 800,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,89	6 000,00	23 340,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,68	6 000,00	10 080,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de \bar{b} =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,28	6 000,00	1 680,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase \bar{b} =40-75mm calit a II a	m3	0,75	6 000,00	4 500,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,68	6 000,00	10 080,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 799,81	2,50	4 499,52
18.	2010407343982	Rumegus	kg	9,68	0,80	7,74
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,67	4 960,00	3 323,20
20.	2030112938160	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla - minim 16 cm - termoefficienta	m2	640,68	1 400,00	896 952,00

21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,90	1 600,00	30 240,00
22.	2030112939151	Usi din profiluri din mase cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficianta plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 1.2 x 2.1 m	m2	2,52	1 850,00	4 662,00
23.	2030112939152	Usi din profiluri din mase cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficianta plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U2 si U3 cu supralumina	m2	17,68	1 750,00	30 940,00
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,42	100,00	42,00
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,33	85,00	793,05
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,86	14,00	26,04
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	36,00	44,28
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,49	14,00	76,86
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	272,16	8,00	2 177,28
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,30	24,00	415,20
31.	2413217300010	Cleme	buc	203,18	2,40	487,63
32.	2413317346010	Suspensie de bitum filerizat-subif - Primer	kg	129,60	26,50	3 434,40
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,38	24,00	393,12
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,19	25,00	229,75
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	142,74	85,00	12 132,90
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	122,64	21,00	2 575,44
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,72	25,00	268,00
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	109,02	20,00	2 180,40
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,07	36,00	2,52
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	24,41	24,00	585,84
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,78	24,00	882,72
42.	24302261000001	Fuga	kg	360,47	25,00	9 011,75
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,05	15,00	15,75
44.	2430226101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	2 141,80	20,00	42 836,00
45.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	81,77	25,00	2 044,25
46.	2430226101110	Grund cu quart "Gleta" siliconata	kg	1 783,17	20,00	35 663,40
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	88,28	95,00	8 386,60
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	24 982,35	2,80	69 950,59
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	29 830,10	2,80	83 524,28
50.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 688,52	2,60	9 590,15
51.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,57	25,00	39,25
52.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	64,00	5,12
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,86	24,00	140,64
54.	2521106718394	Pervazuri din mase plastice b=250 mm	m	366,20	50,00	18 310,00
55.	2521302602908	Placi de polistiren XPS 100 mm	m2	1 495,69	156,00	233 327,64
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6 919,37	8,00	55 354,96
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	11,72	75,00	879,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	705,94	1,50	1 058,91
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 487,04	1,50	2 230,56
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 996,17	1,50	19 494,25
61.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 314,38	1,50	10 971,57
62.	2652102100713	Var pasta	m3	1,11	1 380,00	1 531,80
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,35	3,00	49,05
64.	26531021008313	Tink siliconat	kg	9 882,64	17,50	172 946,20
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	287,51	4,50	1 293,80

66.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	3 892,01	1,30	5 059,61
67.	2661112800656	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaj vibropresat 60 mm	m2	943,34	125,00	117 917,50
68.	2663102100001	Beton clasa..M200	m3	33,22	950,00	31 559,00
69.	2664102100000	Mortar	m3	86,22	57,66	4 971,45
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,39	0,00	0,00
71.	2666122800335	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	695,56	55,00	38 255,80
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,07	65,00	1 369,55
73.	2670112202051	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	855,07	250,00	213 767,50
74.	2670112204003	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm xps	m2	2 226,26	165,00	367 332,90
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	48,38	64,00	3 096,32
76.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,35	120,00	42,00
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	416,01	15,00	6 240,15
78.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,85	10,00	158,50
79.	2682132600470	Membrane bituminoase - Linocrom	m2	1 088,64	25,00	27 216,00
80.	2682132601627	Pellicula tehnica	m2	2 333,88	9,00	21 004,92
81.	2682162611350	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	17,31	60,00	1 038,60
82.	2682162611371	Placi vata minerala gr. 100 mm (135kg/m3)	m2	4 877,20	158,00	770 597,60
83.	2682162611372	Placi ignifugate vata minerala gr. 30 mm (135 kg/m3)	m2	309,89	65,00	20 142,85
84.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	67,20	20,00	1 344,00
85.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	65,62	20,00	1 312,40
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	58,62	85,00	4 982,70
87.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2 207,85	24,00	52 988,40
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	134,82	105,00	14 156,10
89.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	3,67	20,00	73,40
90.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	4,38	20,00	87,60
91.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,69	36,00	168,84
92.	27104063117820	Burlan rotund prefabricat tip brass 80mm	m	426,69	50,00	21 334,50
93.	2710406311810	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	110,59	95,00	10 506,05
94.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	20,54	55,00	1 129,70
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,00	15,00	450,00
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 355,83	3,60	4 880,99
97.	2722103107200	Conducta de otel d=200	m	26,10	325,00	8 482,50
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	59,99	20,00	1 199,80
99.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,99	20,00	19,80
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,70	20,00	14,00
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,83	35,00	449,05
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,10	20,00	42,00
103.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1 144,71	3,60	4 120,96
104.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=200 mm	m	366,20	120,00	43 944,00
	2743123549127	Parazapada	m	470,40	46,00	21 638,40

105.						
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	53,45	126,00	6 734,70
107.	2811236306300	Grile la usi 300x200 mm	buc	5,00	150,00	750,00
108.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 335,20	22,00	29 374,40
109.	2812106305711	Balustrada tip 1	m	119,76	1 300,00	155 688,00
110.	2812106305712	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	44,12	1 400,00	61 768,00
111.	2812106305900	Profiluri uzinate Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m	33,18	250,00	8 295,00
112.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	95,39	3,60	343,40
113.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	178,22	24,00	4 277,28
114.	2873122004101	Plase sudate VR4 150 x 150 mm	kg	2 946,52	20,00	58 930,40
115.	2873122004102	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	3 112,82	25,00	77 820,50
116.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,43	25,00	160,75
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,16	18,00	542,88
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,84	35,00	344,40
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,68	35,00	233,80
120.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	63,00	0,30	18,90
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 616,84	0,30	2 585,05
122.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	101,59	125,00	12 698,75
123.	2874115837745	Suruburi	buc	1 053,28	0,50	526,64
124.	2874115840603	Piulita	buc	6 748,52	0,50	3 374,26
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	63,00	0,30	18,90
126.	2874115893300	Bolt	buc	6 748,52	0,50	3 374,26
127.	2874117308500	Cartus	buc	6 748,52	1,00	6 748,52
128.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,00	0,30	18,90
129.	2874136313300	Diblu din metal	buc	380,00	0,80	304,00
130.	2874136313301	Bulon fixare balustrada	buc	1 980,00	0,60	1 188,00
131.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	47 169,02	1,60	75 470,42
132.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	33,77	18,00	607,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	112,12	25,00	2 803,00

133.						
134.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,07	64,00	1 348,48
135.	2875274000502	Cot burlan	buc	203,18	64,00	13 003,52
136.	2875274000503	Cot de capat	buc	101,59	46,00	4 673,14
137.	2875274040200	Cot d=200	buc	10,00	110,00	1 100,00
138.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	101,59	25,00	2 539,75
139.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,07	46,00	969,22
140.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147,46	24,00	3 539,04
141.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 055,09	0,30	316,53
142.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,59	18,00	334,62
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	520,05	2,00	1 040,10
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,22	10,00	442,20
145.	4100126202818	Apa	m3	61,72	10,00	617,20
146.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	612,70	15,00	9 190,50
		Total materiale de construcții				4 320 140,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	258,00	7,74
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,70	258,00	180,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	130,18	75,00	9 763,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 145,01	0,80	20 116,01
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	23,80	126,00	2 998,80
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	65,10	116,00	7 551,60
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,45	126,00	182,70
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	146,88	2,50	367,20
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	173,61	10,00	1 736,10
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	76,72	10,00	767,20
11.	2922140007000	Macara	h-ut	3,60	200,00	720,00
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	253,25	5,20	1 316,91
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139,45	10,00	1 394,50
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,04	275,00	836,00
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	125,70	15,00	1 885,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,51	326,00	5 056,26
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,52	326,00	7 993,52
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,41	275,00	387,75
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,32	200,00	864,00

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,79	200,00	558,00
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,33	45,00	14,85
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	60,59	15,00	908,85
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,25	30,00	757,50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,10	15,00	136,50
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,13	15,00	136,95
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,40	55,00	2 937,00
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	25,78	5,20	134,06
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	8,07	5,20	41,96
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,41	126,00	177,66
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,06	5,20	10,71
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,54	87,00	1 960,98
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,90	36,00	572,40
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	128,56	220,00	28 283,20
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,48	220,00	7 145,60
Total utilaje de constructii						107 916,11

Total	lei	6 608 013,66
Asigurari sociale	24 %	523 189,77
Cheltuieli de transport	3 %	129 604,21
Cheltuieli directe		7 260 807,64
Cheltuieli de regie	7 %	508 256,53
Total		7 769 064,17
Beneficiu de deviz	3 %	233 071,93
Total		8 002 136,10
TVA	20 %	1 600 427,22

Total deviz:

9 602 563,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii
Institutiei Publice "Liceul Teoretic Grigore Vieru" amplasat pe teren nr.cad.5511211308,
S+P+2E

Investitor

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. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,17 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 943,45
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confecții metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg			2,56 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	36,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,28
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 346,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,23 24,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,64
5	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3			218,45 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 708,46
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,35 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	275,00	6,58
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	126,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,30
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			53,95
						53,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	57,66	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	57,66	26,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 198,04
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,72
						41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,58
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,17
						8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,44
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			244,44
						197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	126,00	36,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,19
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			24,22
						24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	57,66	24,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 588,78
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			847,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,70
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,71
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 505,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,70
						20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,91
		1.2. Termoizolare cerdac S=2 161.0 m2				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - aplicativ Pelicula tehnica	m2			10,88 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601627	Pelicula tehnica	m2	1,0800	9,00	9,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 507,79
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat	m2			176,94 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204003	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm xps	m2	1,0200	165,00	169,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382 371,69
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg			23,07 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004101	Plase sudate VR4 150 x 150 mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 317,07
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm k-1.33 (4 cm)	m2			29,42 26,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	26,84
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	57,66	2,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 578,13
		1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata S= 220 m2				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2			14,82 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101011	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 260,93
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2			354,35 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611371	Placi vata minerala gr. 100 mm (135kg/m3)	m2	1,0700	158,00	170,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,65615	3,60	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	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	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 957,27
		1.4. Parapet				
22	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3 - 30 mm sub tabla zincata	m2			289,59 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611372	Placi ignifugate vata minerala gr. 30 mm (135 kg/m3)	m2	1,0700	65,00	70,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	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	5,20	1,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 677,38
23	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			186,77 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,00	79,87
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,49
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 381,91
24	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			104,10 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	126,00	3,94
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 996,83
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale,	m2			10,27 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - primer				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346010	Suspensie de bitum filerizat-subif - Primer	kg	0,3000	26,50	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 436,36
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m2			111,58 42,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2682132600470	Membrane bituminoase - Linocrom	m2	2,4000	25,00	63,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	2,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 203,33
		1.5. Timplarie				
		1.5.1. Ferestre				
27	CK23B	Ferestre din mase plastic cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 506,72 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938160	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla - minim 16 cm - termoeficienta	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	95,00	15,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 362,70
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm -termoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 466,50 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938160	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla - minim 16 cm - termoeficienta	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,02
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	95,00	11,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860 365,54
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m			57,09 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718394	Pervazuri din mase plastice b=250 mm	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 906,24
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200 mm	m			144,36 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 866,08
		1.5.2. Usi				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficien? inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2 x 2.1 m	m2			1 980,14 52,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,72
	2030112939151	Usi din profiluri din mase cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficien?ta plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1 1.2 x 2.1 m	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,00	18,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	8,99
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,96
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficien?ta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U2 si U3 cu supralumina	m2			1 879,93 52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939152	Usi din profiluri din mase cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficien?ta plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U2 si U3 cu supralumina	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,00	18,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 237,13
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm - termoeficien?ta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5	m2			1 718,25 46,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 474,86
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc			178,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306300	Grile la usi 300x200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,15
		1.5.3. Finisari interioare in jurul tocurilor				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			42,06 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 380,00	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 855,35
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,63 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,59
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub, nisip, ciment) k-0.5 la manopera	m			11,28 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	7,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,60	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 293,11
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			84,76 57,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,30	18,56
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,60	1,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,20	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 101,29
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,63 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,59
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,48 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 943,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,63 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,59
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,66 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 990,53
		1.6. Lucrari la fatada				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100 mm	kg			28,99 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004102	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 222,71
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,40 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 894,84
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			13,67 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101011	Grund cu cuar "Betoncontacto"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 918,17
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2			309,53 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2521302602908	Placi de polistiren XPS 100 mm	m2	1,0700	156,00	168,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	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	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428 390,50
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			13,67 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101011	Grund cu cuar "Betoncontacto"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 681,88
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m3 100 mm (cornier 1210 m)	m2			352,98 ----- 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611371	Placi vata minerala gr. 100 mm (135kg/m3)	m2	1,0700	158,00	170,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,27907	3,60	1,01
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	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	5,20	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515 356,29
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			13,67 ----- 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,05
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3 - 30 mm	m2			289,59 ----- 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611372	Placi ignifugate vata minerala gr. 30 mm (135 kg/m3)	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	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	5,20	1,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 361,93
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100 mm	kg			28,99 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004102	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 123,70
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			13,67 ----- 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 345,44
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			448,71 ----- 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,60	11,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,16
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372 429,62
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" siliconata intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,97
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101110	Grund cu cuarț "Gleta" siliconata	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 616,65
55	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			104,09
						60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	126,00	3,93
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 576,16
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2			110,67
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008313	Tink siliconat	kg	2,3000	17,50	40,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475 511,65
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,60
						43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 960,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			288 344,72
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000 x 450 mm	m			321,21
						54,78
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106305900	Profiluri uzinate Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 380,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 150,26
		1.7. Detaliu 5 SA pl 4.0 -Aerisire - 10 buc				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)	m			394,61 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107200	Conducta de otel d=200	m	1,0040	325,00	326,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	35,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	24,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	64,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	24,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	87,00	12,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 259,89
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc			662,85 311,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	57,66	161,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2875274040200	Cot d=200	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	35,00	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	24,00	21,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	14,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	24,00	10,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	87,00	164,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 628,50
61	IzH05B	zolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm cu folie din aluminiu, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			125,01 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611350	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0180	60,00	61,09
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,15
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			431,17 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,76
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	24,00	22,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	15,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	100,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	20,00	134,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	20,00	131,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,89
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	36,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 311,68
		1.8. Copertine, acoperis				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 089,30 1 389,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,93
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	959,49
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	358,21
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 976,55
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,61
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	55,00	240,87
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	48,99
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	258,00	38,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,20	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 628,83
64	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2			65,39 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903424	Scinduri de rasinoase 24mm	m3	0,0072	5 000,00	35,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,69
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			63,47 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	258,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,78
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			377,71 49,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	85,00	144,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,79
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	258,00	1,41
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,61
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			251,71 66,31
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	85,00	44,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,84
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	36,00	1,51
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	24,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 103,15
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m			198,63
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311810	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	46,00	9,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	64,00	13,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 311,74
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80 mm	m			164,10
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117820	Burlan rotund prefabricat tip brass 80mm	m	1,0500	50,00	53,55
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	64,00	32,64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,40	1,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,87
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,00	11,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 376,95
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m			53,67
						5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549127	Parazapada	m	1,0000	46,00	46,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 244,44
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			34,77
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 424,30
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat. Aplicativ - Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)	buc			4,06
						3,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	3,46
	2874136313301	Bulon fixare balustrada	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 038,01
73	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			286,61
						148,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,00	124,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,06
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			578,59 358,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	25,00	200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,31
		1.9. Pereu				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 555,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 465,40
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu	m3			224,87 224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 645,72
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-sapat manual	100 m3			1 553,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 553,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,12
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 778,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,02 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,37
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -argila pentru umplutura la pereu	100 m3			733,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 768,56
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 145,60
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			168,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 079,91 508,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,73
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3			328,76 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 950,97
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			441,70 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 454,87
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			120,27 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa..M200	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800335	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 240,85
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat 60 mm	m2			185,37 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800656	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaj vibropresat 60 mm	m2	1,0150	125,00	126,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 279,28
		1.10. Pardoseli la scari				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			13,67 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101011	Grund cu cuar "Betoncontacto"	kg	0,3000	20,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 645,27
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul	m2			236,83

1	2	3	4	5	6	7
		suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura				132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,80	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	1,80	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,50	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 833,47
		1.11. Balustrade				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m			1 375,14 ----- 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305711	Balustrada tip 1	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	24,00	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 686,93
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,33 ----- 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 428,30
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m			1 475,14 ----- 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305712	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	24,00	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 083,01
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,33 ----- 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.