

**Reconstructia acoperisului  
Gimnaziului Valeriu Matei din s.  
Dumbravita, raionul Sangerei**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1**

**Reconstructia acoperisului Gimnaziului Valeriu Matei din s. Dumbravita, raionul Sangerei**

Valoarea de deviz 5 178 360,14 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
		<b>1. 2-2-1 Reconstructie acoperis - Bloc A</b> <b>1.1. Lucrari de demontare acoperis bloc A</b>				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	925,160	123,10 117,90	113 887,21 109 076,36
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3	10,800	129,80 129,80	1 401,84 1 401,84
3	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricata din beton armat)	m	56,650	59,30 56,15	3 359,39 3 180,92
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)	m3	8,000	189,85 182,25	1 518,80 1 458,00
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m	248,000	7,85 7,20	1 946,80 1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
		glafuri, sorturi, etc.				
6	RpSE03A	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea de pina la 1000 l (demontarea vasului de expansiune din podul rece bloc A)	buc	1,000	207,00 207,00	207,00 207,00
7	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc A)	buc	3,000	93,50 93,50	280,50 280,50
8	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	720,000	6,60 6,60	4 752,00 4 752,00
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	720,000	18,60 15,00	13 392,00 10 800,00
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	154,760	74,40 56,10	11 514,15 8 682,03
11	DC04B kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	47,050	71,09 47,85	3 344,90 2 251,37
12	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	50,000	52,08 41,25	2 604,25 2 062,50
13	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	300,000	40,95 40,95	12 285,00 12 285,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	300,000	81,90 0,00	24 570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 063,84
		<b>Total Lucrari de demontare acoperis bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>195 063,84 158 223,12</b>
		<b>1.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg	17,000	42,00 11,45	714,07 194,65
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	47,000	20,10 6,60	944,70 310,20
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,000	104,36 50,75	1 774,17 862,75
18	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	1,800	1 919,51 54,00	3 455,12 97,20
		<i>Total</i>	lei			6 888,06
		<b>Total Sectiune 1-1, SAC pag. 8 Inclusiv salariu</b>				<b>6 888,06 1 464,80</b>
		<b>1.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 8</b>				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg	12,000	42,00 11,45	504,05 137,40
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	230,000	38,00 9,35	8 740,00 2 150,50
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	88,000	104,22 50,75	9 171,80 4 466,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	143,000	42,00 11,45	6 006,65 1 637,35

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)				
23	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	11,000	1 919,32 54,00	21 112,52 594,00
		<i>Total</i>	lei			45 535,02
		<b>Total Sectiune 2-2, SAC pag. 8 Inclusiv salariu</b>				<b>45 535,02 8 985,25</b>
		<b>1.4. Detaliu D-2</b>				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabla metalica pentru acoperirea golurilor din planseu)	kg	8,000	62,00 11,45	496,04 91,60
		<i>Total</i>	lei			496,04
		<b>Total Detaliu D-2 Inclusiv salariu</b>				<b>496,04 91,60</b>
		<b>1.5. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - capriori, pane, popi, talpi etc.)	m3	27,630	7 548,88 1 300,85	208 575,50 35 942,45
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	27,630	476,18 112,75	13 156,98 3 115,26
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1 165,100	55,11 14,10	64 208,68 16 427,91
28	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate	t	1,165	1 143,95 434,47	1 332,70 506,16

1	2	3	4	5	6	7
		manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)				
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 4,55 m3 + sipca transversala 1,88 m3)	m3	6,430	6 371,00 1 190,00	40 965,54 7 651,70
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	6,430	98,36 21,45	632,44 137,94
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,430	281,17 46,75	1 807,90 300,63
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	1 041,860	24,42 13,25	25 437,52 13 804,64
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2	947,141	232,40 43,50	220 120,30 41 200,64
34		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	92,000	65,00 0,00	5 980,00 0,00
35		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	159,600	50,00 0,00	7 980,00 0,00
36		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	28,050	65,00 0,00	1 823,25 0,00
37		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	12,000	65,00 0,00	780,00 0,00
38		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	72,000	70,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			597 840,81
		<b>Total Structura si invelitoare acoperis sarpanta Inklusiv salariu</b>				<b>597 840,81 119 087,33</b>
		<b>1.6. Captusire streasina</b>				
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3	0,330	6 371,00 1 190,00	2 102,43 392,70
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,330	98,09 21,52	32,37 7,10
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,330	281,61 46,67	92,93 15,40
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2	132,220	232,41 43,50	30 728,59 5 751,58
43		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	183,060	65,00 0,00	11 898,90 0,00
44		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	25,000	150,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 605,22
		<b>Total Captusire streasina Inklusiv salariu</b>				<b>48 605,22 6 166,78</b>
		<b>1.7. Scurgerea apelor pluviale</b>				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	150,000	233,47 16,50	35 020,50 2 475,00

1	2	3	4	5	6	7
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	286,000	228,10 19,25	65 235,17 5 505,50
		<i>Total</i>	lei			100 255,67
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inklusiv salariu</b>				<b>100 255,67 7 980,50</b>
		<b>1.8. Nod 1</b>				
47	TsD15A1(1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T. (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3	14,375	464,10 8,10	6 671,46 116,46
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (bariera contra vaporii sd=10 m)	m2	718,750	50,66 4,40	36 413,31 3 162,50
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 150$ kg/m3).	m2	718,750	325,75 4,95	234 134,06 3 557,84
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	718,750	169,79 48,50	122 036,47 34 859,38
51	CG22A5 Kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-718,750	87,58 0,45	-62 944,66 -323,46
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (montare plasa armata	kg	632,500	19,94 1,60	12 609,14 1 011,95

1	2	3	4	5	6	7
		50x50, DN=1.8 mm)				
		<i>Total</i>	lei			348 919,78
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>348 919,78 42 384,67</b>
		<b>1.9. Nod 2</b>				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	79,200	19,98 6,60	1 582,42 522,72
54	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m3).	m2	79,200	298,52 122,87	23 642,79 9 731,30
		<i>Total</i>	lei			25 225,21
		<b>Total Nod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>25 225,21 10 254,02</b>
		<b>1.10. Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2; CV-3; CV-4; CV-5; CV-6; CV-7</b>				
55	VCC-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	35,000	335,50 335,50	11 742,50 11 742,50
56	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (nivelarea suprafetei superioare a canalelor de ventilare naturala existente din caramida cu sapa M100, h=50 mm)	m2	4,000	177,38 56,75	709,52 227,00
57	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare	m3	4,030	8 903,08 3 525,00	35 879,42 14 205,75



1	2	3	4	5	6	7
		si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)				
58	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,030	476,16 112,76	1 918,91 454,41
59	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,030	98,39 21,45	396,51 86,46
60	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2	40,000	115,97 7,30	4 638,80 292,00
61	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2	250,000	132,30 14,90	33 075,00 3 725,00
62	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2	110,000	67,80 11,55	7 458,00 1 270,50
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2	33,000	24,42 13,25	805,71 437,25
64	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2	33,000	232,41 43,50	7 669,38 1 435,50

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20, g=0,5 mm - protecția suprafeței exterioare verticale a cosurilor de ventilație situate deasupra învelitorii)				
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	930,200	42,00 11,45	39 072,59 10 650,79
66	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorauric, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,930	1 116,61 354,19	1 038,45 329,40
67	CK40A	Captuseala usii cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilație, din tablă zincată acoperită cu polimer - aceleași proprietăți fizice ca și învelitoarea)	m <sup>2</sup>	18,000	533,15 51,68	9 596,64 930,24
68		Sort din tablă zincată acoperit cu polimer în jurul peretelui vertical al cosului de ventilație cu învelitoarea (același sistem ca și învelitoarea)	m	50,000	75,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 751,43
		<b>Total Extindere cosuri de ventilație - CV-1; CV-2; CV-3; CV-4; CV-5; CV-6; CV-7 Inclusiv salariu</b>				<b>157 751,43 45 786,80</b>
		<b>1.11. Finisare exterioară frontoane</b>				
69	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate și montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor și a fierăriei de ancorare și prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m <sup>3</sup>	0,102	8 943,92 3 525,00	912,28 359,55

1	2	3	4	5	6	7
70	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,102	475,69 112,75	48,52 11,50
71	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	0,102	96,86 21,57	9,88 2,20
72	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	14,000	550,44 281,85	7 706,22 3 945,90
73	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	14,000	54,30 30,25	760,20 423,50
		<i>Total</i>	lei			9 437,10
		<b>Total Finisare exterioara frontoane Inclusiv salariu</b>				<b>9 437,10 4 742,65</b>
		<b>1.12. Finisare accese acoperis</b>				
74	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului acceselor pe acoperis)	m3	0,249	8 913,01 3 524,98	2 219,34 877,72
75	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,249	475,94 112,65	118,51 28,05
76	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	0,249	98,43 21,45	24,51 5,34
77	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	14,000	550,44 281,85	7 706,22 3 945,90
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru	m2	2,440	1 915,63 96,50	4 674,13 235,45

1	2	3	4	5	6	7
		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Usi din lemn la accesul pe acoperis)				
79	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	18,880	54,30 30,25	1 025,16 571,12
		<i>Total</i>	lei			15 767,87
		<b>Total Finisare accese acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>15 767,87 5 663,58</b>
		<b>1.13. Incapere tehnica</b>				
80	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3	0,124	8 894,92 3 525,00	1 102,97 437,10
81	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,124	475,00 112,66	58,90 13,97
82	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,124	96,45 21,29	11,96 2,64
83	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ?? 0.039 [W/mK], ?? 35 kg/m3, izolare incapere tehnica)	m2	23,000	115,97 7,30	2 667,26 167,90
84	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la	m2	1,500	56,48 7,30	84,72 10,95

1	2	3	4	5	6	7
		20% (Vata minerala 50 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, izolare usa de acces incapere tehnica)				
85	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2	53,600	132,30 14,90	7 091,28 798,64
86	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 8 buc.)	kg	10,000	100,11 14,10	1 001,10 141,00
87	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare in incapere) 200*200mm	buc	4,000	880,65 27,20	3 522,60 108,80
		<i>Total</i>	lei			15 540,79
		<b>Total Incapere tehnica Inclusiv salariu</b>				<b>15 540,79 1 681,00</b>
		<b>1.14. Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 422,500	42,00 11,45	59 751,37 16 287,62
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,423	1 116,58 354,20	1 588,89 504,02
		<i>Total</i>	lei			61 340,26
		<b>Total Drum de inspectare panouri fotovoltaice Inclusiv salariu</b>				<b>61 340,26 16 791,64</b>
		<i>Total</i>	lei			1 628 667,10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 2-2-1 Reconstructie acoperis - Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>1 628 667,10 429 303,74</b>
		<b>2. 2-2-2 Copertina acces principal - Bloc A</b>  <b>2.1. Lucrari de demontare copertina acces principal</b>				
90	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile . (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	39,000	123,10 117,90	4 800,90 4 598,10
91	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3	0,800	129,80 129,80	103,84 103,84
92	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	30,000	7,85 7,20	235,50 216,00
93	DC04Bkma n=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,000	71,08 47,85	142,17 95,70
94	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	6,000	55,42 33,00	332,55 198,00
95	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	8,000	40,95 40,95	327,60 327,60
96	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,000	81,90 0,00	655,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 597,76
		<b>Total Lucrari de demontare copertina acces principal Inclusiv salariu</b>				<b>6 597,76 5 539,24</b>
		<b>2.2. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				

1	2	3	4	5	6	7
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - capriori, pane, popi, talpi etc.)	m3	0,780	7 548,78 1 300,83	5 888,05 1 014,65
98	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,780	476,03 112,74	371,30 87,94
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	20,000	55,11 14,10	1 102,20 282,00
100	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,020	1 143,00 434,50	22,86 8,69
101	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0.19 m3 + sipca transversala 0.50 m3)	m3	0,690	6 371,00 1 190,00	4 395,99 821,10
102	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,690	98,52 21,45	67,98 14,80
103	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,690	280,65 46,71	193,65 32,23
104	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	44,030	24,42 13,25	1 075,01 583,42
105	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2	40,031	232,40 43,50	9 303,38 1 741,35

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H35-45, g=0,5 mm)				
106		Profil coama (același sistem ca și învelitoarea)	m	7,340	65,00 0,00	477,10 0,00
107		Profil lacrimar streasina (același sistem ca și învelitoarea)	m	21,800	50,00 0,00	1 090,00 0,00
108		Profil de perete (același sistem ca și învelitoarea)	m	18,460	70,00 0,00	1 292,20 0,00
109		Profil opritor de zăpadă (același sistem ca și învelitoarea)	m	14,000	70,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 259,72
		<b>Total Structura și învelitoare acoperis șarpanta Inklusiv salariu</b>				<b>26 259,72 4 586,18</b>
		<b>2.3. Captusire streasina</b>				
110	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți (șipca longitudinală)	m <sup>3</sup>	0,120	6 371,00 1 190,00	764,52 142,80
111	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcăse din cherestea.	m <sup>3</sup>	0,120	96,67 21,50	11,60 2,58
112	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	0,120	280,25 46,75	33,63 5,61
113	CE05B	Învelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20, g=0,5 mm)	m <sup>2</sup>	50,540	232,40 43,50	11 745,73 2 198,49
114		Capac din tablă zincată acoperită	m	21,800	65,00	1 417,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)			0,00	0,00
115	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 30 mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m <sup>3</sup> , izolare streasina intre sipci)	m <sup>2</sup>	1,500	78,11 7,30	117,16 10,95
		<i>Total</i>	lei			14 089,64
		<b>Total Captusire streasina Inklusiv salariu</b>				<b>14 089,64 2 360,43</b>
		<b>2.4. Scurgerea apelor pluviale</b>				
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,500	233,47 16,50	5 253,08 371,25
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,500	228,09 19,25	5 132,12 433,12
		<i>Total</i>	lei			10 385,20
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inklusiv salariu</b>				<b>10 385,20 804,37</b>
		<b>2.5. Nod 1</b>				
118	IzF55C(1)	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (strat termoizolant aplicat pe planseu - vata minerala 100mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m <sup>3</sup> . Doar primul strat de adeziv, fara plasa armata, fara strat de protectie/adeziv si fara diblu).	m <sup>2</sup>	79,200	361,95 122,87	28 666,24 9 731,30
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (sapa de protectie M100 - 20 mm)	m <sup>2</sup>	34,550	169,79 48,50	5 866,28 1 675,68

1	2	3	4	5	6	7
120	CG22A5 kmat=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-34,550	139,84 0,45	-4 831,62 -15,52
		<i>Total</i>	lei			29 700,90
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 700,90 11 391,46</b>
		<b>2.6. Nod 2</b>				
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	14,434	19,98 6,60	288,38 95,26
122	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m3).	m2	14,434	298,52 122,87	4 308,84 1 773,48
		<i>Total</i>	lei			4 597,22
		<b>Total Nod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 597,22 1 868,74</b>
		<i>Total</i>	lei			91 630,44
		<b>Total 2-2-2 Copertina acces principal - Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>91 630,44 26 550,42</b>
		<b>3. 2-2-3 Reconstructie acoperis - Bloc B</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demontare acoperis bloc B</b>				
123	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de	m2	775,710	123,10 117,90	95 489,90 91 456,20

1	2	3	4	5	6	7
		azbo-ciment)				
124	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3	9,060	129,80 129,80	1 175,97 1 175,97
125	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricat? din beton armat)	m	27,900	59,30 56,15	1 654,46 1 566,58
126	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)	m3	3,350	189,84 182,24	635,96 610,50
127	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,800	7,85 7,20	1 262,28 1 157,76
128	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc B)	buc	3,000	93,50 93,50	280,50 280,50
129	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	600,000	6,60 6,60	3 960,00 3 960,00
130	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	600,000	18,60 15,00	11 160,00 9 000,00
131	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	102,000	74,40 56,10	7 588,80 5 722,20
132	DC04B kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea pe perimetru a golului RG-1)	m	22,300	71,08 47,85	1 585,14 1 067,06
133	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	35,000	51,98 41,25	1 819,42 1 443,75

1	2	3	4	5	6	7
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	39,19 15,95	391,85 159,50
135	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar pentru formarea golului RG-1)	m3	0,700	189,86 182,26	132,90 127,58
136	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	253,000	40,95 40,95	10 360,35 10 360,35
137	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	253,000	81,90 0,00	20 720,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 218,23
		<b>Total Lucrari de demontare acoperis bloc B Inklusiv salariu</b>				<b>158 218,23 128 087,95</b>
		<b>3.2. Ranforsare gol RG-1</b>				
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ranforsarea golului RG-1)	kg	225,400	42,00 11,45	9 467,81 2 580,83
139	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Bc10 (Nivelare parte inferioara gol RG-1)	m3	0,100	2 105,30 207,80	210,53 20,78
140	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	5,000	95,26 64,00	476,29 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton (Nivelare gol RG-1 dupa montarea profilelor de ranforsare)				
		<i>Total</i>	lei			10 154,63
		<b>Total Ranforsare gol RG-1 Inklusiv salariu</b>				<b>10 154,63 2 921,61</b>
		<b>3.3. Sectiune 1-1, SAC pag. 24</b>				
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg	17,000	42,00 11,45	714,07 194,65
142	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	47,000	20,10 6,60	944,70 310,20
143	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,000	104,07 50,75	1 561,03 761,25
144	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	1,500	1 919,32 54,00	2 878,98 81,00
		<i>Total</i>	lei			6 098,78
		<b>Total Sectiune 1-1, SAC pag. 24 Inklusiv salariu</b>				<b>6 098,78 1 347,10</b>
		<b>3.4. Sectiune 2-2, SAC pag. 24</b>				
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg	6,000	42,00 11,45	252,03 68,70
146	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30	buc	115,000	38,00 9,35	4 370,00 1 075,25

1	2	3	4	5	6	7
		cm (forare gauri DN=18 mm)				
147	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	77,000	104,26 50,75	8 027,67 3 907,75
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	42,00 11,45	2 310,25 629,75
149	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	5,500	1 919,32 54,00	10 556,26 297,00
		<i>Total</i>	lei			25 516,21
		<b>Total Sectiune 2-2, SAC pag. 24 Inclusiv salariu</b>				<b>25 516,21 5 978,45</b>
		<b>3.5. Detaliu D-2</b>				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabl? metalic? pentru acoperirea golurilor din plan?eu)	kg	24,000	62,00 11,45	1 488,11 274,80
		<i>Total</i>	lei			1 488,11
		<b>Total Detaliu D-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 488,11 274,80</b>
		<b>3.6. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
151	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - popi)	m3	2,580	7 548,80 1 300,84	19 475,91 3 356,18
152	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	2,580	476,21 112,75	1 228,61 290,89
153	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - celelalte elemente	m3	12,530	7 549,03 1 300,85	94 589,32 16 299,61

1	2	3	4	5	6	7
		ale structurii sarpantei)				
154	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	12,530	476,16 112,75	5 966,32 1 412,73
155	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - elemente suplimentare sarpanta lucarne L1 si L2)	m3	0,660	7 556,00 1 300,91	4 986,96 858,60
156	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,660	476,17 112,76	314,27 74,42
157	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	868,300	55,11 14,10	47 851,99 12 243,03
158	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,868	1 143,95 434,49	992,95 377,14
159	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 3,79 m3 + sipca transversala 1,41 m3)	m3	5,200	6 371,00 1 190,00	33 129,20 6 188,00
160	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,200	98,42 21,45	511,79 111,54
161	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,200	281,14 46,75	1 461,93 243,10
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	869,460	24,42 13,25	21 228,28 11 520,34
163	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	790,421	232,40 43,50	183 697,78 34 383,32

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)				
164		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	70,380	65,00 0,00	4 574,70 0,00
165		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	110,000	50,00 0,00	5 500,00 0,00
166		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	9,760	65,00 0,00	634,40 0,00
167		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
168		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	18,900	70,00 0,00	1 323,00 0,00
169		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	84,000	70,00 0,00	5 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			433 672,41
		<b>Total Structura si invelitoare acoperis sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>433 672,41 87 358,90</b>
		<b>3.7. Captusire streasina</b>				
170	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3	0,220	6 371,05 1 190,00	1 401,63 261,80
171	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,220	98,77 21,50	21,73 4,73
172	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,220	281,82 46,73	62,00 10,28
173	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	88,570	232,41 43,50	20 584,21 3 852,84



1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)				
174		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	119,760	65,00 0,00	7 784,40 0,00
175		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 853,97
		<b>Total Captusire streasina Inclusiv salariu</b>				<b>32 853,97 4 129,65</b>
		<b>3.8. Scurgerea apelor pluviale</b>				
176	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	233,47 16,50	25 681,70 1 815,00
177	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	111,800	228,09 19,25	25 501,02 2 152,15
		<i>Total</i>	lei			51 182,72
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>51 182,72 3 967,15</b>
		<b>3.9. Nod 1</b>				
178	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3	12,374	464,11 8,10	5 742,84 100,22
179	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	618,700	50,66 4,40	31 344,58 2 722,28
180	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	618,700	325,75 4,95	201 542,41 3 062,56

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 150$ kg/m <sup>3</sup> ).				
181	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	618,700	169,79 48,50	105 049,11 30 006,95
182	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-618,700	87,57 0,45	-54 182,02 -278,42
183	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	544,456	19,94 1,60	10 853,92 871,09
		<i>Total</i>	lei			300 350,84
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>300 350,84 36 484,68</b>
		<b>3.10. Nod 2</b>				
184	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	87,320	19,98 6,60	1 744,64 576,29
185	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 (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m <sup>3</sup> )	m2	87,320	298,52 122,87	26 066,88 10 729,00
		<i>Total</i>	lei			27 811,52
		<b>Total Nod 2</b>				<b>27 811,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 305,29</b>
		<b>3.11. Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2; CV-3; CV-4; CV-5; CV-6; CV-7; CV-8; CV-9; CV-10; CV-11</b>				
186	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	35,000	335,50 335,50	11 742,50 11 742,50
187	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (nivelarea suprafetei superioare a canalelor de ventilare naturala existente din caramida cu sapa M100, h=50 mm)	m2	8,000	177,38 56,75	1 419,04 454,00
188	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3	5,140	8 902,50 3 525,00	45 758,85 18 118,50
189	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,140	476,20 112,75	2 447,66 579,53
190	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,140	98,36 21,46	505,56 110,28
191	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2	50,000	115,97 7,30	5 798,50 365,00
192	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile	m2	270,000	132,30	35 721,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)			14,90	4 023,00
193	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2	120,000	67,80 11,55	8 136,00 1 386,00
194	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2	70,000	24,42 13,25	1 709,08 927,50
195	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm - protectia suprafetei exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)	m2	70,000	232,40 43,50	16 268,35 3 045,00
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 075,400	42,00 11,45	45 171,64 12 313,33
197	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,075	1 116,54 354,20	1 200,28 380,76
198	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe	m2	20,000	533,15	10 662,93

1	2	3	4	5	6	7
		asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)			51,68	1 033,60
199		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	62,000	75,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 191,39
		<b>Total Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2; CV-3; CV-4; CV-5; CV-6; CV-7; CV-8; CV-9; CV-10; CV-11 Inclusiv salariu</b>				<b>191 191,39 54 479,00</b>
		<b>3.12. Finisare exterioara lucarna 1</b>				
200	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,005	9 614,00 3 524,00	48,07 17,62
201	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,005	466,00 110,00	2,33 0,55
202	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,005	98,00 22,00	0,49 0,11
203	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	1,400	550,09 281,85	770,13 394,59
204	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	1,400	54,30 30,25	76,02 42,35
		<i>Total</i>	lei			897,04
		<b>Total Finisare exterioara lucarna</b>				<b>897,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1 Inclusiv salariu</b>				<b>455,22</b>
		<b>3.13. Detaliu lucarna 2</b>				
205	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,125	8 930,96 3 524,96	1 116,37 440,62
206	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,125	475,04 112,64	59,38 14,08
207	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,125	96,80 21,60	12,10 2,70
208	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	3,000	550,09 281,85	1 650,26 845,55
209	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	3,000	54,30 30,25	162,90 90,75
210	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	11,500	55,11 14,10	633,74 162,15
211	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,011	1 148,18 434,55	12,63 4,78
212	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat fix; intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;	m2	1,000	2 244,91 69,90	2 244,91 69,90
213	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, avind suprafata tocului:	m2	1,000	2 244,91 69,90	2 244,91 69,90

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;				
		<i>Total</i>	lei			8 137,20
		<b>Total Detalii lucrarna 2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 137,20 1 700,43</b>
		<i>Total</i>	lei			1 247 573,05
		<b>Total 2-2-3 Reconstructie acoperis - Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>1 247 573,05 338 490,23</b>
		<b>4. 2-2-4 Reconstructie acoperis - Bloc C</b>				
		<b>4.1. Lucrari de demontare acoperis bloc C</b>				
214	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare ?nvelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	233,790	123,10 117,90	28 779,54 27 563,85
215	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3	2,800	129,80 129,80	363,44 363,44
216	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	18,500	59,30 56,15	1 097,06 1 038,78
217	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)	m3	1,630	189,85 182,26	309,46 297,09
218	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul	buc	2,000	93,50 93,50	187,00 187,00
219	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	160,000	6,60 6,60	1 056,00 1 056,00
220	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	160,000	18,60	2 976,00

1	2	3	4	5	6	7
					15,00	2 400,00
221	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	27,200	74,40 56,10	2 023,68 1 525,92
222	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	15,000	52,01 41,25	780,12 618,75
223	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	75,810	40,95 40,95	3 104,42 3 104,42
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	75,810	81,90 0,00	6 208,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 885,37
		<b>Total Lucrari de demontare acoperis bloc C Inklusiv salariu</b>				<b>46 885,37 38 155,25</b>
		<b>4.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 36</b>				
225	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg	8,000	42,00 11,45	336,04 91,60
226	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	22,000	20,10 6,60	442,20 145,20
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,000	104,22 50,75	833,80 406,00
228	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	0,600	1 920,47 54,00	1 152,28 32,40



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 764,32
		<b>Total Sectiune 1-1, SAC pag. 36 Inclusiv salariu</b>				<b>2 764,32 675,20</b>
		<b>4.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 36</b>				
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg	5,000	42,00 11,45	210,02 57,25
230	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	74,000	38,00 9,35	2 812,00 691,90
231	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	42,000	104,23 50,75	4 377,45 2 131,50
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)	kg	35,000	42,00 11,45	1 470,16 400,75
233	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3	2,800	1 919,44 54,00	5 374,44 151,20
		<i>Total</i>	lei			14 244,07
		<b>Total Sectiune 2-2, SAC pag. 36 Inclusiv salariu</b>				<b>14 244,07 3 432,60</b>
		<b>4.4. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
234	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3	7,710	7 549,06 1 300,85	58 203,27 10 029,56
235	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,710	476,22 112,75	3 671,63 869,33

1	2	3	4	5	6	7
236	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	342,000	55,11 14,10	18 847,62 4 822,20
237	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,342	1 143,95 434,53	391,23 148,61
238	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 1,2 m <sup>3</sup> + sipca transversala 0,5 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	1,700	6 370,99 1 190,00	10 830,69 2 023,00
239	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m <sup>3</sup>	1,700	98,43 21,45	167,33 36,46
240	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	1,700	280,96 46,75	477,63 79,48
241	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m <sup>2</sup>	274,510	24,42 13,25	6 702,29 3 637,28
242	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m <sup>2</sup>	249,552	232,41 43,50	57 997,17 10 855,53
243		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	30,380	65,00 0,00	1 974,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
244		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	66,300	50,00 0,00	3 315,00 0,00
245		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	16,370	65,00 0,00	1 064,05 0,00
246		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	42,000	70,00 0,00	2 940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 582,61
		<b>Total Structura si invelitoare acoperis sarpanta Inklusiv salariu</b>				<b>166 582,61 32 501,45</b>
		<b>4.5. Captusire streasina</b>				
247	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3	0,140	6 371,07 1 190,00	891,95 166,60
248	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,140	96,71 21,57	13,54 3,02
249	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,140	282,71 46,71	39,58 6,54
250	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2	57,580	232,41 43,50	13 381,91 2 504,73
251		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	70,000	65,00 0,00	4 550,00 0,00
252		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	12,000	150,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 676,98
		<b>Total Captusire streasina Inclusiv salariu</b>				<b>20 676,98 2 680,89</b>
		<b>4.6. Scurgerea apelor pluviale</b>				
253	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	70,000	233,47 16,50	16 342,90 1 155,00
254	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	48,000	228,09 19,25	10 948,56 924,00
		<i>Total</i>	lei			27 291,46
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>27 291,46 2 079,00</b>
		<b>4.7. Nod 1</b>				
255	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3	3,200	464,10 8,10	1 485,12 25,92
256	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	160,000	50,66 4,40	8 106,00 704,00
257	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 150$ kg/m3).	m2	160,000	325,75 4,95	52 120,32 792,00
258	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	160,000	169,79 48,50	27 166,40 7 760,00
259	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	-160,000	87,58 0,45	-14 012,00 -72,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
260	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	140,800	19,93 1,60	2 806,54 225,28
		<i>Total</i>	lei			77 672,38
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>77 672,38 9 435,20</b>
		<b>4.8. Nod 2</b>				
261	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,710	19,98 6,60	653,55 215,88
262	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m3).	m2	32,710	298,52 122,87	9 764,63 4 019,06
		<i>Total</i>	lei			10 418,18
		<b>Total Nod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 418,18 4 234,94</b>
		<b>4.9. Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2</b>				
263	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	2,000	335,50 335,50	671,00 671,00
264	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare	m3	0,600	8 902,50 3 525,00	5 341,50 2 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste nivelul acoperisului)				
265	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,600	476,03 112,75	285,62 67,65
266	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	0,600	98,78 21,45	59,27 12,87
267	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2	6,000	115,97 7,30	695,82 43,80
268	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2	29,000	132,30 14,90	3 836,70 432,10
269	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2	11,000	67,80 11,55	745,80 127,05
270	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate . (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2	13,000	24,41 13,25	317,39 172,25
271	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5	m2	13,000	232,41 43,50	3 021,28 565,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm - protectia suprafetei exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)				
272	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	149,500	42,00 11,45	6 279,70 1 711,78
273	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,149	1 116,64 354,36	166,38 52,80
274	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2	2,300	533,13 51,68	1 226,21 118,86
275		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	8,800	75,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 306,67
		<b>Total Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2 Inclusiv salariu</b>				<b>23 306,67 6 090,66</b>
		<b>4.10. Detaliu finisare fronton 1</b>				
276	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,035	8 803,14 3 525,14	308,11 123,38
277	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,035	471,71 113,14	16,51 3,96

1	2	3	4	5	6	7
278	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,035	96,86 22,00	3,39 0,77
279	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	4,000	550,09 281,85	2 200,35 1 127,40
280	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	4,000	54,30 30,25	217,20 121,00
		<i>Total</i>	lei			2 745,56
		<b>Total Detaliu finisare fronton 1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 745,56 1 376,51</b>
		<b>4.11. Detaliu finisare fronton 2</b>				
281	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,050	8 949,60 3 525,00	447,48 176,25
282	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,050	469,60 112,20	23,48 5,61
283	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,050	97,00 22,00	4,85 1,10
284	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2	4,000	550,09 281,85	2 200,35 1 127,40
285	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	4,000	54,30 30,25	217,20 121,00
286	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, av?nd suprafata tocului:	m2	1,000	2 244,91 69,90	2 244,91 69,90



1	2	3	4	5	6	7
		intre 1mp ?i 2,5 mp inclusiv;				
		<i>Total</i>	lei			5 138,27
		<b>Total Detalii finisare fronton 2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 138,27 1 501,26</b>
		<b>4.12. Detalii SM-1</b>				
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,500	42,00 11,45	4 389,43 1 196,52
288	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,104	1 116,73 354,33	116,14 36,85
289	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc	70,000	42,60 11,00	2 982,00 770,00
		<i>Total</i>	lei			7 487,57
		<b>Total Detalii SM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 487,57 2 003,37</b>
		<i>Total</i>	lei			405 213,44
		<b>Total 2-2-4 Reconstructie acoperis - Bloc C Inclusiv salariu</b>				<b>405 213,44 104 166,33</b>
		<b>5. 2-2-5 Reconstructie acoperis - Bloc c</b>				
		<b>5.1. Lucrari de demontare acoperis bloc c</b>				
290	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile . (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	139,470	123,10 117,90	17 168,76 16 443,49
291	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m3	1,700	129,80	220,66

1	2	3	4	5	6	7
		scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)			129,80	220,66
292	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc c)	buc	1,000	93,50 93,50	93,50 93,50
293	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	118,010	6,60 6,60	778,86 778,86
294	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	118,010	18,60 15,00	2 195,00 1 770,20
295	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	20,062	74,40 56,10	1 492,57 1 125,46
296	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	10,000	51,97 41,25	519,65 412,50
297	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	45,230	40,95 40,95	1 852,16 1 852,16
298	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	45,230	81,90 0,00	3 704,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 025,56
		<b>Total Lucrari de demontare acoperis bloc c Inclusiv salariu</b>				<b>28 025,56 22 696,83</b>
		<b>5.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 45</b>				
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Poz. 1, 1a, 1b, 2a)	kg	114,520	42,00 11,45	4 810,35 1 311,24
300	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	16,000	20,10 6,60	321,60 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm . (forare gauri DN=18 mm)				
301	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,000	104,22 50,75	1 459,15 710,50
302	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (centura 200x400 mm pe cele 2 parapete inclinate).	m3	1,200	1 919,03 54,00	2 302,84 64,80
		<i>Total</i>	lei			8 893,94
		<b>Total Sectiune 1-1, SAC pag. 45 Inclusiv salariu</b>				<b>8 893,94 2 192,14</b>
		<b>5.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 45</b>				
303	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg	5,000	42,00 11,45	210,02 57,25
304	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc	10,000	38,00 9,35	380,00 93,50
305	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,200	104,16 50,75	1 583,28 771,40
306	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)	kg	31,000	42,00 11,45	1 302,14 354,95
307	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40	m3	2,700	1 919,19 54,00	5 181,82 145,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm).				
		<i>Total</i>	lei			8 657,26
		<b>Total Sectiune 2-2, SAC pag. 45 Inclusiv salariu</b>				<b>8 657,26 1 422,90</b>
		<b>5.4. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
308	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic . (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3	4,920	7 548,81 1 300,85	37 140,16 6 400,19
309	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,920	476,18 112,75	2 342,79 554,73
310	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	247,600	55,11 14,10	13 645,23 3 491,16
311	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,248	1 143,83 434,44	283,67 107,74
312	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0,75 m3 + sipca transversala 0,29 m3)	m3	1,040	6 371,00 1 190,00	6 625,84 1 237,60
313	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,040	98,35 21,47	102,28 22,33
314	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,040	280,83 46,75	292,06 48,62
315	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana	m2	171,070	24,42 13,25	4 176,80 2 266,70

1	2	3	4	5	6	7
		anticondens)				
316	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2	155,520	232,41 43,50	36 143,63 6 765,12
317		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,000	70,00 0,00	1 470,00 0,00
318		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	17,000	50,00 0,00	850,00 0,00
319		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	17,300	65,00 0,00	1 124,50 0,00
320		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	16,000	70,00 0,00	1 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 316,96
		<b>Total Structura si invelitoare acoperis sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>105 316,96 20 894,19</b>
		<b>5.5. Captusire streasina</b>				
321	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinală)	m3	0,060	6 371,00 1 190,00	382,26 71,40
322	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,060	96,33 21,00	5,78 1,26
323	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,060	282,50 46,67	16,95 2,80
324	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	29,000	232,40 43,50	6 739,71 1 261,50

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20, g=0,5 mm)				
325		Capac din tabla zincată acoperită cu polimer prevăzut cu lacrimar (aceleași caracteristici fizice ca și tabla trapezoidală)	m	34,000	65,00 0,00	2 210,00 0,00
326		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat în streasina 200*120mm, prevăzut pentru ventilare pod	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 804,70
		<b>Total Captusire streasina Inclusiv salariu</b>				<b>9 804,70 1 336,96</b>
		<b>5.6. Scurgerea apelor pluviale</b>				
327	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	17,000	233,47 16,50	3 968,95 280,50
328	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	16,000	228,10 19,25	3 649,52 308,00
		<i>Total</i>	lei			7 618,47
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>7 618,47 588,50</b>
		<b>5.7. Nod 1</b>				
329	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor stație autopropulsată pînă la 12 T (Resurse doar material - Nisip și manopera - Muncitor necalificat)	m3	2,200	464,10 8,10	1 021,02 17,82
330	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum	m2	110,000	50,66 4,40	5 572,88 484,00
331	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G	m2	110,000	325,75 4,95	35 832,72 544,50

1	2	3	4	5	6	7
		100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 150$ kg/m <sup>3</sup> ).				
332	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	110,000	169,79 48,50	18 676,90 5 335,00
333	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-110,000	87,58 0,45	-9 634,10 -49,50
334	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	96,800	19,93 1,60	1 929,66 154,88
		<i>Total</i>	lei			53 399,08
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>53 399,08 6 486,70</b>
		<b>5.8. Nod 2</b>				
335	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	31,400	19,98 6,60	627,37 207,24
336	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 (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m <sup>3</sup> ).	m2	31,400	298,52 122,87	9 373,57 3 858,12
		<i>Total</i>	lei			10 000,94
		<b>Total Nod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 000,94 4 065,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.9. Extindere cosuri de ventilare - CV-1</b>				
337	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	1,000	335,50 335,50	335,50 335,50
338	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3	0,300	8 902,50 3 525,00	2 670,75 1 057,50
339	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,300	475,47 112,73	142,64 33,82
340	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,300	98,23 21,47	29,47 6,44
341	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ?? 0.039 [W/mK], ?? 35 kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2	3,000	115,95 7,30	347,86 21,90
342	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2	14,000	132,30 14,90	1 852,20 208,60
343	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2	11,000	67,80 11,55	745,80 127,05
344	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	5,000	24,42	122,08



1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)			13,25	66,25
345	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20, g=0,5 mm - protecția suprafeței exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)	m2	5,000	232,40 43,50	1 162,01 217,50
346	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	74,700	42,00 11,45	3 137,71 855,32
347	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	1 116,53 354,13	83,74 26,56
348	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2	1,500	533,14 51,68	799,71 77,52
349		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,400	75,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 759,47

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Extindere cosuri de ventilare - CV-1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 759,47 3 033,96</b>
		<i>Total</i>	lei			243 476,38
		<b>Total 2-2-5 Reconstructie acoperis - Bloc c Inclusiv salariu</b>				<b>243 476,38 62 717,54</b>
		<b>6. 2-2-6 Reconstructie acoperis - Bloc D</b>  <b>6.1. Lucrari de demontare acoperis bloc D</b>				
350	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare ?nvelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	50,730	123,10 117,90	6 244,86 5 981,09
351	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. . (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3	0,600	129,80 129,80	77,88 77,88
352	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricat? din beton armat)	m	24,900	59,30 56,15	1 476,57 1 398,13
353	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	38,700	6,60 6,60	255,42 255,42
354	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	38,700	18,60 15,00	719,82 580,50
355	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	6,580	74,40 56,10	489,55 369,16
356	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	10,000	51,97 41,25	519,65 412,50
357	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa	t	20,000	40,95	819,00

1	2	3	4	5	6	7
		1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m			40,95	819,00
358	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,000	81,90 0,00	1 638,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 240,75
		<b>Total Lucrari de demontare acoperis bloc D Inklusiv salariu</b>				<b>12 240,75 9 893,68</b>
		<b>6.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 51</b>				
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg	6,000	42,00 11,45	252,03 68,70
360	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm . (forare gauri DN=18 mm)	buc	14,000	20,10 6,60	281,40 92,40
361	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,000	104,22 50,75	2 084,50 1 015,00
362	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (centura latimea 400 mm).	m3	3,200	1 919,21 54,00	6 141,48 172,80
		<i>Total</i>	lei			8 759,41
		<b>Total Sectiune 1-1, SAC pag. 51 Inklusiv salariu</b>				<b>8 759,41 1 348,90</b>
		<b>6.3. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
363	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3	1,750	7 547,73 1 300,86	13 208,52 2 276,51

1	2	3	4	5	6	7
364	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,750	476,18 112,73	833,31 197,28
365	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	121,000	55,11 14,10	6 668,31 1 706,10
366	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,121	1 144,30 434,55	138,46 52,58
367	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0,27 m3 + sipca transversala 0,12 m3)	m3	0,390	6 371,00 1 190,00	2 484,69 464,10
368	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,390	97,85 21,44	38,16 8,36
369	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,390	281,59 46,82	109,82 18,26
370	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	62,470	24,42 13,25	1 525,28 827,75
371	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2	56,790	232,41 43,50	13 198,28 2 470,36
372		Profil coama (acelasi sistem ca si	m	14,000	65,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoarea)			0,00	0,00
373		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,000	50,00	1 050,00
					0,00	0,00
374		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	12,360	65,00	803,40
					0,00	0,00
375		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,920	70,00	344,40
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 312,63
		<b>Total Structura si invelitoare acoperis sarpanta Inklusiv salariu</b>				<b>41 312,63 8 021,30</b>
		<b>6.4. Captusire streasina</b>				
376	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3	0,050	6 370,80	318,54
					1 190,00	59,50
377	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,050	97,00	4,85
					22,00	1,10
378	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,050	283,00	14,15
					46,20	2,31
379	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2	21,140	232,40	4 912,98
					43,50	919,58
380		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	21,000	65,00	1 365,00
					0,00	0,00
381		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm,	buc	4,000	150,00	600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazut pentru ventilare pod				
		<i>Total</i>	lei			7 215,52
		<b>Total Captusire streasina Inclusiv salariu</b>				<b>7 215,52 982,49</b>
		<b>6.5. Scurgerea apelor pluviale</b>				
382	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,000	233,47 16,50	4 902,82 346,50
383	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,500	228,09 19,25	4 219,74 356,12
		<i>Total</i>	lei			9 122,56
		<b>Total Scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>9 122,56 702,62</b>
		<b>6.6. Nod 1</b>				
384	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3	0,500	464,10 8,10	232,05 4,05
385	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	25,000	50,64 4,40	1 266,03 110,00
386	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 150$ kg/m3).	m2	25,000	325,73 4,95	8 143,30 123,75
387	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	25,000	169,79 48,50	4 244,75 1 212,50
388	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	-25,000	87,56 0,45	-2 188,95 -11,25

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
389	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,000	19,93 1,60	438,44 35,20
		<i>Total</i>	lei			12 135,62
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 135,62 1 474,25</b>
		<b>6.7. Nod 2</b>				
390	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,440	19,98 6,60	228,60 75,52
391	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m3).	m2	11,440	298,52 122,87	3 415,05 1 405,61
		<i>Total</i>	lei			3 643,65
		<b>Total Nod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 643,65 1 481,13</b>
		<b>6.8. Stalpi metalici copertina bloc D</b>				
392	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	65,790	42,00 11,45	2 763,48 753,30
393	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,066	1 116,36 354,24	73,68 23,38

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			2 837,16
		<b>Total Stalpi metalici copertina bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>2 837,16 776,68</b>
		<i>Total</i>	lei			97 267,30
		<b>Total 2-2-6 Reconstructie acoperis - Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>97 267,30 24 681,05</b>

		Total	lei	3 713 827,71
		Fondul social	24 %	236 618,23
		Transportarea	3 %	78 026,90
		Total		4 028 472,84
		Cheltuieli de regie	4 %	161 138,92
		Total		4 189 611,76
		Beneficiu	3 %	125 688,36
		Total		4 315 300,12
		TVA	20 %	863 060,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 178 360,14</b> <hr/> <b>985 909,31</b>

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului  
Gimnaziului Valeriu Matei din s.  
Dumbravita, raionul Sangerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1**



# Reconstructia acoperisului Gimnaziului Valeriu Matei din s. Dumbravita, raionul Sangerei

Valoarea de deviz 5 178 360,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122010013051	Controlor cuptoare	h-om	356,240	55,00	19 593,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,176	55,00	779,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 528,040	55,00	84 042,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,913	55,00	1 975,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 615,039	55,00	253 827,14
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	787,418	55,00	43 307,99
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 269,580	55,00	69 826,91
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	34,694	55,00	1 908,18
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	245,507	55,00	13 502,89
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 638,452	55,00	90 114,87
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,000	55,00	990,00
12.	7137010011510	Electromontator	h-om	14,000	55,00	770,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,746	55,00	5 486,02
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	30,780	55,00	1 692,91
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	341,428	55,00	18 778,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	73,200	55,00	4 025,99
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 387,251	55,00	131 298,79
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 502,222	55,00	82 622,22
19.	7422010060100	Timplar	h-om	204,455	55,00	11 245,02
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	644,733	45,00	29 013,00
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 090,059	45,00	94 052,60
22.	9310060019921	Curator canale de fum si focare	h-om	89,060	55,00	4 898,30
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,768	45,00	12 994,54
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,602	55,00	9 163,10
<b>Total manopera</b>						<b>985 909,31</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,728	1,50	185,60
2.	1212121212121	apa	m3	3,767	20,00	75,34
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	100,740	480,00	48 355,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	380,00	45,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,315	380,00	56 359,70
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,622	35,00	126,77
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,780	5,00	198,88
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,448	4 700,00	2 105,60
9.	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	11,670	4 700,00	54 849,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,312	4 700,00	1 466,40
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	48,604	4 700,00	228 438,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,099	4 700,00	19 265,30
13.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm,	m3	0,808	4 700,00	3 797,60

		Lung=4,50m, S 942				
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,229	4 700,00	15 176,30
15.	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	4,700	4 700,00	22 090,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,515	4 700,00	16 520,50
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	9,371	4 700,00	44 043,70
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,037	4 700,00	173,90
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	4,305	4 700,00	20 233,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	430,967	1,50	646,45
21.	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,608	5 000,00	3 040,00
22.	20201329205277	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	647,430	107,00	69 275,01
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,014	6 000,00	84,00
24.	20301129300000	Usi din lemn la accesul pe acoperis	m2	2,440	1 800,00	4 392,00
25.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn-ferestre din tamplarie de lemn stratificat	m2	3,000	2 150,00	6 450,00
26.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	60,600	25,00	1 515,00
27.	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	26,664	25,00	666,60
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	32,582	200,00	6 516,40
29.	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	70,000	8,50	595,00
30.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	161,600	1,20	193,92
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 264,900	1,00	3 264,90
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,630	1 000,00	1 630,00
33.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	220,799	50,00	11 039,95
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,829	30,00	834,87
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,264	28,00	63,39
36.	2320166200676	White spirit	kg	7,454	30,00	223,62
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,370	30,00	491,10
38.	2320187315789	Decofrol	kg	35,544	30,00	1 066,32
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 448,675	20,00	48 973,50
40.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 497,649	20,00	49 952,98
41.	2413217300010	Cleme	buc	256,428	45,00	11 539,27
42.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	114,779	30,00	3 443,37
43.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	3,232	3,00	9,70
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	81,850	45,00	3 683,25
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,811	65,00	1 937,73
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,196	65,00	12,72
47.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	679,336	35,00	23 776,77
48.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,603	65,00	559,20
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,855	65,00	1 810,59
50.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	403,200	35,00	14 112,00
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	109,679	20,00	2 193,58
52.	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	4,848	50,00	242,40
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,906	45,00	670,76
54.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	106,450	32,00	3 406,41
55.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,528	55,00	249,04
56.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	23,866	55,00	1 312,64
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,102	30,00	63,06
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,663	30,00	109,89
59.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 036,276	4,50	4 663,25

60.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 695,306	4,00	6 781,22
61.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	81,657	25,00	2 041,41
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	284,976	10,50	2 992,26
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	349,371	2,40	838,47
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40 393,210	2,40	96 943,70
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,000	4,50	13,50
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,222	4,50	9,99
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 002,325	0,50	501,15
68.	2663102100000 10	Beton Bc10	m3	0,104	1 700,00	176,80
69.	2663102100000 100	Beton M100	m3	32,300	1 700,00	54 910,00
70.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-86,496	1 700,00	-147 043,20
71.	2666122800555	Element de inchidere	buc	80,443	25,00	2 011,08
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,285	950,00	270,75
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,945	2,00	109,88
74.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	22,640	2,00	45,28
75.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	197,932	12,00	2 375,18
76.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	3 061,220	8,50	26 020,38
77.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,838	12,00	34,06
78.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 795,695	12,00	21 548,34
79.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	1,527	45,00	68,71
80.	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr.120 mm, 35kg/m3	m2	131,942	100,00	13 194,20
81.	2682162606000 30	Placi sau saltele vata minerala (Vata minerala 30 mm, 100 kg/m3)	m2	1,622	65,00	105,43
82.	2682162606000 50	Placi sau saltele vata minerala (Vata minerala 50 mm, 35 kg/m3)	m2	1,622	45,00	72,99
83.	2682162611370 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 100 mm, 100 kg/m3	m2	85,591	200,00	17 118,20
84.	2682162611370 160	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1 648,775	285,00	469 900,88
85.	2682162611370 80	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	277,204	95,00	26 334,36
86.	2710403642299 9	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	13 050,424	30,00	391 512,72
87.	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	2 914,042	30,00	87 421,26
88.	2710403642419 1	Tabla zincata acoperita cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	172,353	30,00	5 170,59
89.	2710403642419 90	Tabla zincata acoperita cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	130,351	30,00	3 910,53
90.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	538,500	95,00	51 157,50
91.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	422,325	80,00	33 786,00
92.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	256,492	15,00	3 847,38
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,182	15,00	107,73
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,345	25,00	1 133,61
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,366	25,00	359,14
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 502,510	30,00	135 075,30
98.	2775276309886t	Confectii metalice inglobate in beton(tabla	kg	32,000	50,00	1 600,00

		metalica)				
99.	2811236306200200	Grile din aluminiu eloxat rectangulare 200*200mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	2 775,500	40,00	111 020,00
101.	2811236309800-0	Confectii metalice diverse (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 8 buc.)	kg	10,000	85,00	850,00
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	406,350	20,00	8 127,00
103.	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	2,100	20,00	42,00
104.	2862306829942	Perie de sirma	buc	5,273	75,00	395,48
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 225,280	22,00	48 956,16
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	812,097	17,00	13 805,66
107.	287312200410050	Plase armata 50x50, DN=1.8 mm	kg	638,825	17,00	10 860,02
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,033	25,00	5 175,81
109.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	86,296	45,00	3 883,30
110.	2873147300863	Agrafe	kg	719,119	45,00	32 360,37
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	36,599	50,00	1 829,95
112.	2874115802501	Surub M 20	buc	129,120	2,50	322,80
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	88,860	1,80	159,95
114.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	57,295	3,50	200,54
115.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	215,200	2,60	559,52
116.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	128,213	25,00	3 205,31
117.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	242,400	4,00	969,60
118.	2874115837745	Suruburi	buc	4 022,150	0,15	603,31
119.	2874115840559	Piulita M16	buc	215,200	1,00	215,20
120.	2874115840601	Piulita M20	buc	129,120	2,30	296,98
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	88,860	0,50	44,43
122.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	57,295	1,10	63,02
123.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	215,200	1,40	301,28
124.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	129,120	2,70	348,62
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,481	65,00	96,26
126.	2874125883079	Saibe M 16	buc	57,295	1,40	80,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 072,553	2,50	5 181,38

127.						
128.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	421,632	25,00	10 540,80
129.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	15,00	9,00
130.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	168,434	45,00	7 579,52
131.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	80,443	180,00	14 479,74
132.	2875274000502	Cot burlan	buc	256,428	70,00	17 949,96
133.	2875274000503	Cot de capat	buc	128,213	70,00	8 974,91
134.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	128,213	45,00	5 769,57
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	80,443	110,00	8 848,73
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	563,101	40,00	22 524,04
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	90,736	22,00	1 996,19
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	31 943,185	0,02	638,86
139.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	40,400	2,00	80,80
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 414,635	4,00	5 658,50
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,254	20,00	65,08
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,770	20,00	95,40
143.	4100126202818	Apa	m3	138,488	20,00	2 769,76
144.	456321	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	125,200	75,00	9 390,00
145.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,826	2,00	25,64
146.	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	64,000	150,00	9 600,00
147.	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	214,100	65,00	13 916,50
148.	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	395,700	50,00	19 785,00
149.	956-12	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	71,480	65,00	4 646,20
150.	956-13	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	29,360	65,00	1 908,40
151.	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	228,000	70,00	15 960,00
152.	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	449,620	65,00	29 225,30
153.	956-16	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	63,280	70,00	4 429,60
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	172,097	0,00	0,00

154.						
155.	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,105	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 600 896,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,382	350,00	133,70
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,784	850,00	7 466,40
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,030	450,00	1 363,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	600,000	1,50	900,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,699	65,00	695,42
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	252,943	65,00	16 441,30
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	86,968	65,00	5 652,91
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,862	650,00	560,30
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,071	10,00	100,71
10.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	12,120	20,00	242,40
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	47,370	15,00	710,55
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	272,392	85,00	23 153,30
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,049	25,00	176,24
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	3,357	350,00	1 174,95
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,992	115,00	344,08
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,120	25,00	153,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,073	55,00	554,01
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	35,00	0,88
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	57,137	50,00	2 856,85
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,917	65,00	1 554,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,957	45,00	403,07
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,280	15,00	4,20
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	25,765	10,00	257,65
24.	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	35,000	45,00	1 575,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,949	450,00	2 677,05
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,828	450,00	372,60
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,771	450,00	57 496,95
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>127 021,62</b>

Total	lei	3 713 827,71
Fondul social	24 %	236 618,23
Transportarea	3 %	78 026,90
Total		4 028 472,84
Cheltuieli de regie	4 %	161 138,92
Total		4 189 611,76
Beneficiu	3 %	125 688,36

Total		4 315 300, 12
TVA	20 %	863 060,0 2

**Total deviz:**

**5 178 360,  
14**

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția acoperisului Gimnaziului **Investitor**  
**Valeriu Matei din s. Dumbravita, raionul**  
**Sangerei**

## 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
		<b>1. 2-2-1 Reconstrucție acoperis - Bloc A</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare acoperis bloc A</b>				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			123,10 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			113 887,21
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structura de tip sarpana existenta)	m3			129,80 129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			1 401,84
3	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricata din beton armat)	m			59,30 56,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	55,00	4,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	45,00	51,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,070	45,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			3 359,39
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3			189,85

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)				182,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 518,80
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,85
						7,20
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,090	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 946,80
6	RpSE03A	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea de pina la 1000 l (demontarea vasului de expansiune din podul rece bloc A)	buc			207,00
						207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,700	55,00	148,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			207,00
7	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc A)	buc			93,50
						93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	55,00	93,50
		<i>Total</i>	lei			280,50
8	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			6,60
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			4 752,00
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,60
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			13 392,00
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			74,40
						56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			11 514,15
11	DC04B kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,09
						47,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	47,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			3 344,90
12	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,08
						41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	25,00	0,08



1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		Total	lei			2 604,25
13	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			40,95
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		Total	lei			12 285,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		Total	lei			24 570,00
		<b>1.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 8</b>				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg			42,00
						11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			714,07
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			20,10
						6,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			944,70
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,36
						50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			1 774,17
18	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,51
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			3 455,12
		<b>1.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			504,05
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			38,00 9,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,800	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	15,00	1,35
		Total	lei			8 740,00
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,22 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			9 171,80
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			6 006,65
23	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,32 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			21 112,52
		<b>1.4. Detaliu D-2</b>				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabla metalica pentru	kg			62,00 11,45

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea gurilor din planseu)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886t	Confectii metalice inglobate in beton(tabla metalica)	kg	1,000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			496,04
		<b>1.5. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - capriori, pane, popi, talpi etc.)	m3			7 548,88 1 300,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 901,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,48
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			208 575,50
26	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			476,18 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,41
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			13 156,98
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			64 208,68
28	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 143,95 434,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,47
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	473,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			1 332,70
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 4,55 m3 + sipca transversala 1,88 m3)	m3			6 371,00 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,7076	4 700,00	3 325,82
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,29239	4 700,00	1 374,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			40 965,54
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,36 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			632,44
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			281,17 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,39
		<i>Total</i>	lei			1 807,90
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			25 437,52
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,40 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			220 120,30

1	2	3	4	5	6	7
34		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00 0,00
	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			5 980,00
35		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00 0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			7 980,00
36		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00 0,00
	956-12	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			1 823,25
37		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00 0,00
	956-13	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			780,00
38		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00 0,00
	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			5 040,00
		<b>1.6. Captusire streasina</b>				
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			6 371,00 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,24
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,91
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			2 102,43
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			98,09 21,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,52
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,36
		Total	lei			32,37
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			281,61 46,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,67
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	2,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,45
		Total	lei			92,93
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			232,41 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			30 728,59
43		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			65,00 0,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			11 898,90
44		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			150,00 0,00
	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
		<b>1.7. Scurgerea apelor pluviale</b>				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			35 020,50
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,10 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			65 235,17
		<b>1.8. Nod 1</b>				
47	TsD15A1(1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T. (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3			464,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	45,00	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	380,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			6 671,46
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu	m2			50,66 4,40

1	2	3	4	5	6	7
		bitum (barira contra vapori sd=10 m)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	65,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			36 413,31
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 150 kg/m3).	m2			325,75 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	55,00	4,95
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1,010	285,00	287,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			234 134,06
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,79 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			122 036,47
51	CG22A5 Kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			87,58 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	87,13
		<i>Total</i>	lei			-62 944,66
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (montare plasa armata 50x50, DN=1.8 mm)	kg			19,94 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,22
	2873122004100 50	Plase armata 50x50, DN=1.8 mm	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			12 609,14
		<b>1.9. Nod 2</b>				
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			19,98

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 582,42
54	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, $\rho = 0.039$ [W/mK], $\rho = 100$ kg/m3).	m2			298,52 122,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			23 642,79
		<b>1.10. Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2; CV-3; CV-4; CV-5; CV-6; CV-7</b>				
55	VCC-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal			335,50 335,50
	7122010013051	Controlor cuptoare	h-om	4,880	55,00	268,40
	9310060019921	Curator canale de fum si focare	h-om	1,220	55,00	67,10
		<i>Total</i>	lei			11 742,50
56	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (nivelarea suprafetei superioare a canalelor de ventilare naturala existente din caramida cu sapa M100, h=50 mm)	m2			177,38 56,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			709,52
57	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3			8 903,08 3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 645,58
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 410,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40



1	2	3	4	5	6	7
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			35 879,42
58	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			476,16 ----- 112,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,76
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			1 918,91
59	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice; carcase din cherestea.	m3			98,39 ----- 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			396,51
60	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 35$ kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2			115,97 ----- 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr.120 mm, 35kg/m3	m2	1,050	100,00	108,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 638,80
61	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2			132,30 ----- 14,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2020132920527 7	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	1,050	107,00	112,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			33 075,00
62	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2			67,80 ----- 11,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,210	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,600	35,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 458,00
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2			24,42 ----- 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			805,71
64	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			232,41

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20, g=0,5 mm - protecția suprafeței exterioare verticale a cosurilor de ventilație situate deasupra învelitorii)				43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidală zincată acoperită cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			7 669,38
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			39 072,59
66	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 116,61 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		Total	lei			1 038,45
67	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2			533,15 51,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	45,00	6,03
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419 90	Tabla zincată acoperită cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	7,170	30,00	217,25
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	50,00	264,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		Total	lei			9 596,64
68		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			75,00 0,00
	456321	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			3 750,00
		<b>1.11. Finisare exterioara frontoane</b>				
69	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea	m3			8 943,92

1	2	3	4	5	6	7
		tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)				3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 889,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 658,82
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 428,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,65
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,35
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	51,96
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,45
		<i>Total</i>	lei			912,28
70	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			475,69
						112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			48,52
71	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice; carcase din cherestea.	m3			96,86
						21,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,57
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9,88
72	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,44
						281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,36
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			7 706,22
73	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,30
						30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			760,20
		<b>1.12. Finisare accese acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
74	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului acceselor pe acoperis)	m3			8 913,01 3 524,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	224,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 887,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 642,17
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 415,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	124,98
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,59
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,41
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,01
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	27,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,67
		Total	lei			2 219,34
75	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			475,94 112,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,65
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	342,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,41
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,61
		Total	lei			118,51
76	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,43 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,81
		Total	lei			24,51
77	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,44 281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,36
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	65,00	1,95
		Total	lei			7 706,22
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Usi din lemn la accesul pe acoperis)	m2			1 915,63 96,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	55,00	80,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	55,00	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2030112930000 0	Usi din lemn la accesul pe acoperis	m2	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,220	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			4 674,13
79	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,30 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,080	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 025,16
		<b>1.13. Incapere tehnica</b>				
80	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3			8 894,92 3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 895,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 629,84
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 402,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,58
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,42
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,02
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	27,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			1 102,97
81	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			475,00 112,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,66
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	342,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,63
		<i>Total</i>	lei			58,90
82	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,45 21,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,29
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11,96
83	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, izolare incapere tehnica)	m2			115,97 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr.120 mm, 35kg/m3	m2	1,050	100,00	108,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 667,26
84	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 50 mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 35$ kg/m3, izolare usa de acces incapere tehnica)	m2			56,48 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	268216260600050	Placi sau saltele vata minerala (Vata minerala 50 mm, 35 kg/m3)	m2	1,050	45,00	48,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			84,72
85	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2			132,30 14,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	20201329205277	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	1,050	107,00	112,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			7 091,28
86	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 8 buc.)	kg			100,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800-0	Confectii metalice diverse (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 8 buc.)	kg	1,000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 001,10
87	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare in incapere) 200*200mm	buc			880,65 27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
	2811236306200200	Grile din aluminiu eloxat rectangulare 200*200mm	buc	1,000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 522,60
		<b>1.14. Drum de inspectare panouri fotovoltaice</b>				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			59 751,37
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 116,58 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 588,89
		<b>2. 2-2-2 Copertina acces principal - Bloc A</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare copertina acces principal</b>				
90	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci și sortarea materialelor recuperabile . (demontare învelitoare din foi valoroase de azbo-ciment)	m2			123,10 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			4 800,90
91	RpCH32E	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structură de tip șarpantă existentă)	m3			129,80 129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			103,84
92	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,85 7,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			235,50
93	DC04Bkman=3	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			71,08 47,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	47,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			142,17
94	CB14C	Schela metalică tubulară pentru lucrări de finisaje la tavane la înălțimi până la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			55,42 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	55,00	33,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0004	4 700,00	1,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,000	1,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			332,55
95	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 30 m	t			40,95 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		<i>Total</i>	lei			327,60
96	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			81,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			655,20
		<b>2.2. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - capriori, pane, popi, talpi etc.)	m3			7 548,78 1 300,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,46
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	753,21
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	283,21
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 898,59
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,69
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,55
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,81
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			5 888,05
98	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			476,03 112,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,74
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			371,30
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 102,20
100	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 143,00 434,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	473,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			22,86
101	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si	m3			6 371,00



1	2	3	4	5	6	7
		din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0.19 m3 + sipca transversala 0.50 m3)				1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,27536	4 700,00	1 294,20
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,72463	4 700,00	3 405,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,86
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			4 395,99
102	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			98,52
						21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,30
		Total	lei			67,98
103	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			280,65
						46,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,71
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,52
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,22
		Total	lei			193,65
104	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42
						13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			1 075,01
105	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,40
						43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			9 303,38
106		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			477,10
107		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si	m			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoarea)				0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			1 090,00
108		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-16	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			1 292,20
109		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			980,00
		<b>2.3. Captusire streasina</b>				
110	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			6 371,00
						1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,83
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,92
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			764,52
111	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,67
						21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		Total	lei			11,60
112	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			280,25
						46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	2,92
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	3,75
		Total	lei			33,63
113	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2			232,40
						43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 745,73
114		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			65,00 0,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 417,00
115	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 30 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3, izolare streasina intre sipci)	m2			78,11 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	268216260600030	Placi sau saltele vata minerala (Vata minerala 30 mm, 100 kg/m3)	m2	1,050	65,00	70,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			117,16
		<b>2.4. Scurgerea apelor pluviale</b>				
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47 16,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			5 253,08
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,09 19,25
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,37
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			5 132,12
		<b>2.5. Nod 1</b>				
118	IzF55C(1)	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (strat termoizolant aplicat pe planseu - vata minerala 100mm, ? ?0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3. Doar primul strat de adeziv, fara plasa armata, fara strat de protectie/adeziv si fara diblu).	m2			361,95 122,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 100 mm, 100 kg/m3	m2	1,070	200,00	216,14
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 666,24
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (sapa de protectie M100 - 20 mm)	m2			169,79 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			5 866,28
120	CG22A5 kmat=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			139,84 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	139,40
		<i>Total</i>	lei			-4 831,62
		<b>2.6. Nod 2</b>				
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,98 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			288,38
122	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3).	m2			298,52 122,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 308,84
		<b>3. 2-2-3 Reconstructie acoperis - Bloc B</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demontare acoperis bloc B</b>				
123	RpC142D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			123,10 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			95 489,90
124	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3			129,80 129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		Total	lei			1 175,97
125	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricat? din beton armat)	m			59,30 56,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	55,00	4,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	45,00	51,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,070	45,00	3,15
		Total	lei			1 654,46
126	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)	m3			189,84 182,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00	24,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			635,96
127	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,85 7,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	lei			1 262,28
128	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc B)	buc			93,50 93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	55,00	93,50
		Total	lei			280,50
129	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			6,60 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	55,00	6,60
		Total	lei			3 960,00
130	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,60 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			11 160,00
131	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			74,40 56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,20
		Total	lei			7 588,80
132	DC04B kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea pe perimetru a golului RG-1)	m			71,08 47,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	47,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,040	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11
		Total	lei			1 585,14
133	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			51,98 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		Total	lei			1 819,42
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,19 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11
		Total	lei			391,85
135	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar pentru formarea golului RG-1)	m3			189,86 182,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00	24,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			132,90
136	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			40,95 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		Total	lei			10 360,35
137	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		Total	lei			20 720,70
		<b>3.2. Ranforsare gol RG-1</b>				
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ranforsarea golului RG-1)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			9 467,81
139	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Bc10 (Nivelare parte inferioara gol RG-1)	m3			2 105,30 207,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	2663102100000 10	Beton Bc10	m3	1,025	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			210,53
140	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Nivelare gol RG-1 dupa montarea profilelor de ranforsare)	m2			95,26 64,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00
	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	85,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			476,29
		<b>3.3. Sectiune 1-1, SAC pag. 24</b>				
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			714,07
142	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			20,10 6,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			944,70
143	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,07 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	6,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 561,03
144	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,32 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000 100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 878,98
		<b>3.4. Sectiune 2-2, SAC pag. 24</b>				
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			252,03
146	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			38,00 9,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,800	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			4 370,00
147	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,26 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			8 027,67
148	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 310,25
149	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,32 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000 100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,20



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 556,26
		<b>3.5. Detaliu D-2</b>				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabl? metalic? pentru acoperirea golurilor din plan?eu)	kg			62,00 ----- 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886t	Confectii metalice inglobate in beton(tabla metalica)	kg	1,000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 488,11
		<b>3.6. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
151	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - popi)	m3			7 548,80 ----- 1 300,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,36
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,36
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 900,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			19 475,91
152	CN50B	Tratament ignifug al lemnairei; carcase, estacade.	m3			476,21 ----- 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,36
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			1 228,61
153	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - celelalte elemente ale structurii sarpantei)	m3			7 549,03 ----- 1 300,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,08
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,08
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 901,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		Total	lei			94 589,32
154	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcuse, estacade.	m3			476,16 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,59
		Total	lei			5 966,32
155	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic (Montarea structurii de tip sarpanta - elemente suplimentare sarpanta lucarne L1 si L2)	m3			7 556,00 1 300,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	754,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	284,85
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 902,42
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,960	30,00	58,82
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,39
		Total	lei			4 986,96
156	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcuse, estacade.	m3			476,17 112,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,76
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,41
		Total	lei			314,27
157	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		Total	lei			47 851,99
158	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane,	t			1 143,95 434,49

1	2	3	4	5	6	7
		contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,49
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	473,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,75
		Total	lei			992,95
159	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 3,79 m3 + sipca transversala 1,41 m3)	m3			6 371,00 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,72884	4 700,00	3 425,58
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,2711	4 700,00	1 274,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			33 129,20
160	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,42 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,38
		Total	lei			511,79
161	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			281,14 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,37
		Total	lei			1 461,93
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			21 228,28
163	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidal zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,40 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidal zincata acoperita cu polimer	kg	5,550	30,00	174,82

1	2	3	4	5	6	7
		H35-45, g=0,5 mm				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			183 697,78
164		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			4 574,70
165		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00
						0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
166		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-12	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			634,40
167		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-13	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
168		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-16	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 323,00
169		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 880,00
		<b>3.7. Captusire streasina</b>				
170	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			6 371,05
						1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,27
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,86
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,91
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 401,63
171	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,77
						21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			21,73
172	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			281,82
						46,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,73
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	6,14
		<i>Total</i>	lei			62,00
173	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2			232,41 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			20 584,21
174		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			65,00 0,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			7 784,40
175		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			150,00 0,00
	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<b>3.8. Scurgerea apelor pluviale</b>				
176	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			25 681,70
177	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,09 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,37
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			25 501,02
		<b>3.9. Nod 1</b>				
178	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-	m3			464,11

1	2	3	4	5	6	7
		7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)				8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	45,00	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	380,00	456,01
		Total	lei			5 742,84
179	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			50,66 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	65,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		Total	lei			31 344,58
180	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 150 kg/m3).	m2			325,75 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	55,00	4,95
	2682162611370 160	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1,010	285,00	287,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
		Total	lei			201 542,41
181	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,79 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		Total	lei			105 049,11
182	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			87,57 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	87,12
		Total	lei			-54 182,02
183	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,94 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,22



1	2	3	4	5	6	7
		detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 645,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 410,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,50
		Total	lei			45 758,85
189	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			476,20 ----- 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,43
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,59
		Total	lei			2 447,66
190	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,36 ----- 21,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,46
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,31
		Total	lei			505,56
191	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 35$ kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2			115,97 ----- 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr. 120 mm, 35kg/m3	m2	1,050	100,00	108,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Total	lei			5 798,50
192	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2			132,30 ----- 14,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2020132920527 7	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	1,050	107,00	112,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			35 721,00
193	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2			67,80 ----- 11,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,210	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,600	35,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			8 136,00
194	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			24,42



1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)				13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			1 709,08
195	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm - protectia suprafetei exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)	m2			232,40 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			16 268,35
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			45 171,64
197	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 116,54 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		Total	lei			1 200,28
198	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2			533,15 51,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	45,00	6,03
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419 1	Tabla zincata acoperita cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	7,170	30,00	217,25
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	50,00	264,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		Total	lei			10 662,93
199		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoare)				0,00
	456321	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 650,00
		<b>3.12. Finisare exterioara lucarna 1</b>				
200	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			9 614,00 3 524,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	224,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 880,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 880,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	124,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	28,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			48,07
201	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			466,00 110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	110,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	344,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2,33
202	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			98,00 22,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	22,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	76,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,49
203	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,09 281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,00
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			770,13
204	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei	m2			54,30

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele				30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,080	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			76,02
		<b>3.13. Detaliu lucarna 2</b>				
205	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			8 930,96 3 524,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	224,96
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 654,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 428,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	124,96
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,84
		<i>Total</i>	lei			1 116,37
206	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			475,04 112,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,64
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			59,38
207	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,80 21,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,10
208	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,09 281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,00
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 650,26
209	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,30 ----- 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			162,90
210	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 ----- 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			633,74
211	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 148,18 ----- 434,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,55
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	474,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	40,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	40,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	143,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			12,63
212	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat fix; intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;	m2			2 244,91 ----- 69,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,700	55,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	45,00	7,20
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn-ferestre din tamplarie de lemn stratificat	m2	1,000	2 150,00	2 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,060	25,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,580	12,00	6,96
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,330	45,00	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			2 244,91
213	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, avind suprafata tocului: intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;	m2			2 244,91 ----- 69,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,700	55,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	45,00	7,20
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn-ferestre din tamplarie de lemn stratificat	m2	1,000	2 150,00	2 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,060	25,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,580	12,00	6,96
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,330	45,00	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			2 244,91

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. 2-2-4 Reconstructie acoperis - Bloc C</b>				
		<b>4.1. Lucrari de demontare acoperis bloc C</b>				
214	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare ?nvelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			123,10 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			28 779,54
215	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3			129,80 129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			363,44
216	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			59,30 56,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	55,00	4,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	45,00	51,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,070	45,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 097,06
217	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea parapetului din piatra de calcar)	m3			189,85 182,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00	24,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,18
		<i>Total</i>	lei			309,46
218	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul	buc			93,50 93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	55,00	93,50
		<i>Total</i>	lei			187,00
219	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			6,60 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 056,00
220	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,60 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			2 976,00
221	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zguna, granului sau similare)	m3			74,40 56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			2 023,68
222	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2			52,01

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	4 700,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			780,12
223	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			40,95
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		<i>Total</i>	lei			3 104,42
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			6 208,65
		<b>4.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 36</b>				
225	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-1, DN12 mm)	kg			42,00
						11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			336,04
226	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			20,10
						6,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			442,20
227	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,22
						50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			833,80
228	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 920,47
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 813,33

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			1 152,28
		<b>4.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 36</b>				
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			210,02
230	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			38,00 9,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	15,00	1,35
		Total	lei			2 812,00
231	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,23 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			4 377,45
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			1 470,16
233	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000 100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 374,44
		<b>4.4. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
234	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3			7 549,06 1 300,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,24
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,24
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 900,82
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,44
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			58 203,27
235	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcasa, estacade.	m3			476,22 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,41
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			3 671,63
236	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			18 847,62
237	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 143,95 434,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,53
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	472,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,59
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,74
		<i>Total</i>	lei			391,23
238	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 1,2 m3 + sipca transversala 0,5 m3)	m3			6 370,99 1 190,00



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,7058	4 700,00	3 317,65
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,2941	4 700,00	1 382,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			10 830,69
239	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,43
						21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,32
		Total	lei			167,33
240	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			280,96
						46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,65
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,29
		Total	lei			477,63
241	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42
						13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			6 702,29
242	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,41
						43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			57 997,17
243		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			1 974,70
244		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00
						0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si	m	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoarea)				
		<i>Total</i>	lei			3 315,00
245		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-12	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 064,05
246		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
		<b>4.5. Captusire streasina</b>				
247	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			6 371,07
						1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,29
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,86
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,93
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			891,95
248	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			96,71
						21,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,57
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13,54
249	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,71
						46,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,71
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	2,50
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	6,43
		<i>Total</i>	lei			39,58
250	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2			232,41
						43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			13 381,91
251		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
		fizice ca si tabla trapezoidala)				0,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			4 550,00
252		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			150,00
	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			1 800,00
		<b>4.6. Scurgerea apelor pluviale</b>				
253	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47
						16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			16 342,90
254	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,09
						19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		Total	lei			10 948,56
		<b>4.7. Nod 1</b>				
255	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3			464,10
						8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	45,00	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	380,00	456,00
		Total	lei			1 485,12
256	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			50,66
						4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	65,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		Total	lei			8 106,00
257	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete	m2			325,75
						4,95

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 150 kg/m3).				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	55,00	4,95
	2682162611370 160	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1,010	285,00	287,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			52 120,32
258	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,79 ----- 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			27 166,40
259	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			87,58 ----- 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	87,12
		<i>Total</i>	lei			-14 012,00
260	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,93 ----- 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 806,54
		<b>4.8. Nod 2</b>				
261	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,98 ----- 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			653,55
262	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 (strat termoizolant - vata minerala 80mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3).	m2			298,52 ----- 122,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611370 80	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			9 764,63
		<b>4.9. Extindere cosuri de ventilare - CV-1; CV-2</b>				
263	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal			335,50 ----- 335,50
	7122010013051	Controlor cupatoare	h-om	4,880	55,00	268,40
	9310060019921	Curator canale de fum si focare	h-om	1,220	55,00	67,10
		<i>Total</i>	lei			671,00
264	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3			8 902,50 ----- 3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 645,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 410,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			5 341,50
265	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			476,03 ----- 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,17
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			285,62
266	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			98,78 ----- 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			59,27
267	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 35 kg/m3, 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)	m2			115,97 ----- 7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr.120 mm, 35kg/m3	m2	1,050	100,00	108,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Total	lei			695,82
268	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2			132,30 14,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2020132920527 7	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	1,050	107,00	112,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			3 836,70
269	CN32F	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2			67,80 11,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,210	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,600	35,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			745,80
270	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate . (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2			24,41 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			317,39
271	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm - protectia suprafetei exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)	m2			232,41 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			3 021,28
272	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			6 279,70
273	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 116,64

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua stratari de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				354,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	506,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,83
		Total	lei			166,38
274	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2			533,13 51,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	45,00	6,03
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419 1	Tabla zincata acoperita cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	7,170	30,00	217,25
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	50,00	264,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		Total	lei			1 226,21
275		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			75,00 0,00
	456321	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			660,00
		<b>4.10. Detaliu finisare fronton 1</b>				
276	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			8 803,14 3 525,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,14
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 611,43
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 342,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,14
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,71
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,29
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	128,57
		Total	lei			308,11
277	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			471,71 113,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	113,14
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	0,00
		Total	lei			16,51
278	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,86 22,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	22,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	74,86

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3,39
279	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,09 ----- 281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,00
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			2 200,35
280	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,30 ----- 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,080	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			217,20
		<b>4.11. Detaliu finisare fronton 2</b>				
281	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			8 949,60 ----- 3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 692,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 410,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,60
		<i>Total</i>	lei			447,48
282	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			469,60 ----- 112,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	0,00
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23,48
283	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			97,00 -----



1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				22,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	22,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4,85
284	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn	m2			550,09 281,85
	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	55,00	270,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11,25
	2010102904353	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,020	4 700,00	94,00
	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,0151	5 000,00	75,00
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasiinoase 32/19 mm	m	1,500	25,00	37,50
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	0,660	25,00	16,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	6,000	4,00	24,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,080	3,00	0,24
	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	0,120	50,00	6,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,50	0,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,20	4,80
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			2 200,35
285	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			54,30 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	35,00	2,80
	24301116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	65,00	12,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			217,20
286	CK01B	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, av?nd suprafat? a tocului: intre 1mp ?i 2,5 mp inclusiv;	m2			2 244,91 69,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,700	55,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	45,00	7,20
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn-ferestre din tamplarie de lemn stratificat	m2	1,000	2 150,00	2 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,060	25,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,580	12,00	6,96
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,330	45,00	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			2 244,91
		<b>4.12. Detaliu SM-1</b>				
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 389,43
288	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un	t			1 116,73

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				354,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	506,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,81
		Total	lei			116,14
289	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc			42,60
						11,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,200	55,00	11,00
	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	1,000	8,50	8,50
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,030	20,00	0,60
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,500	45,00	22,50
		Total	lei			2 982,00
		<b>5. 2-2-5 Reconstructie acoperis - Bloc c</b>				
		<b>5.1. Lucrari de demontare acoperis bloc c</b>				
290	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile . (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			123,10
						117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			17 168,76
291	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3			129,80
						129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		Total	lei			220,66
292	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul (demontare motoare de ventilare din podul rece, bloc c)	buc			93,50
						93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	55,00	93,50
		Total	lei			93,50
293	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			6,60
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	55,00	6,60
		Total	lei			778,86
294	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,60
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			2 195,00
295	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			74,40
						56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	55,00	56,10

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			1 492,57
296	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,97 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			519,65
297	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 30 m	t			40,95 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		<i>Total</i>	lei			1 852,16
298	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			3 704,40
		<b>5.2. Secțiune 1-1, SAC pag. 45</b>				
299	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Poz. 1, 1a, 1b, 2a)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 810,35
300	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm . (forare gauri DN=18 mm)	buc			20,10 6,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,500	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			321,60
301	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			104,22 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 459,15
302	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat	m3			1 919,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (centura 200x400 mm pe cele 2 parapete inclinate).				54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 811,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 302,84
		<b>5.3. Sectiune 2-2, SAC pag. 45</b>				
303	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			210,02
304	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN=18 mm)	buc			38,00 9,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,00	10,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			380,00
305	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,16 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 583,28
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AP, DN12 mm)	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 302,14
307	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (nivelare parapet cu sapa 40 mm).	m3			1 919,19 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000 100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 181,82
		<b>5.4. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
308	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic . (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3			7 548,81 1 300,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	751,81
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	281,81
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 901,38
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			37 140,16
309	CN50B	Tratament ignifug al lemnairei; carcasa, estacade.	m3			476,18 112,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			2 342,79
310	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 645,23
311	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 143,83 434,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,44
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	473,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,42

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,76
		<i>Total</i>	lei			283,67
312	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0,75 m3 + sipca transversala 0,29 m3)	m3			6 371,00 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,721	4 700,00	3 389,42
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,2788	4 700,00	1 310,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			6 625,84
313	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			98,35 21,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			102,28
314	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			280,83 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,68
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,19
		<i>Total</i>	lei			292,06
315	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			4 176,80
316	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,41 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			36 143,63
317		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	956-16	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
318		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00
						0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
319		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00
						0,00
	956-12	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 124,50
320		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00
						0,00
	956-14	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
		<b>5.5. Captusire streasina</b>				
321	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			6 371,00
						1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,33
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,83
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,83
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			382,26
322	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,33
						21,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5,78
323	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,50
						46,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,67
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	7,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			16,95
324	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm)	m2			232,40
						43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer	kg	5,550	30,00	174,83

1	2	3	4	5	6	7
	91	H20 g=0,5 mm				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			6 739,71
325		Capac din tabla zincata acopeprita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			65,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 210,00
326		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			150,00
	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<b>5.6. Scurgerea apelor pluviale</b>				
327	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			3 968,95
328	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			3 649,52
		<b>5.7. Nod 1</b>				
329	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3			464,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	45,00	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	380,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			1 021,02
330	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			50,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	65,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 572,88
331	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 150 kg/m3).	m2			325,75 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	55,00	4,95
	2682162611370 160	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1,010	285,00	287,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			35 832,72
332	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,79 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			18 676,90
333	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			87,58 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	87,13
		<i>Total</i>	lei			-9 634,10
334	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,93 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 929,66
		<b>5.8. Nod 2</b>				
335	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,98 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			627,37
336	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			298,52 122,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3).				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			9 373,57
		<b>5.9. Extindere cosuri de ventilare - CV-1</b>				
337	VcC-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal			335,50
						335,50
	7122010013051	Controlor cupatoare	h-om	4,880	55,00	268,40
	9310060019921	Curator canale de fum si focare	h-om	1,220	55,00	67,10
		<i>Total</i>	lei			335,50
338	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3			8 902,50
						3 525,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000	55,00	3 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00	225,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400	4 700,00	1 880,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350	4 700,00	1 645,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 700,00	1 410,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000	2,30	27,60
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000	2,70	32,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000	2,60	52,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000	1,40	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500	85,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			2 670,75
339	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			475,47
						112,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,73
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,17
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			142,64
340	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascuse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			98,23
						21,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			29,47
341	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si	m2			115,95

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Vata minerala 120 mm, $\lambda = 0.039$ [W/mK], $\rho = 35$ kg/m <sup>3</sup> , 1 m deasupra planseului din beton cu goluri)				7,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	1,80
	2682162606000 120	Placi sau saltele vata minerala - vata minerala gr.120 mm, 35kg/m <sup>3</sup>	m2	1,050	100,00	108,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Total	lei			347,86
342	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB-3, 18 mm)	m2			132,30 14,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	25,00	2,50
	2020132920527 7	Placi din OSB-3, 18 mm	m2	1,050	107,00	112,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 852,20
343	CN32F	Vopsitorii lemnației cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2			67,80 11,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,210	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,600	35,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			745,80
344	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens a invelitorii care se ridica pe peretii verticali ai cosurilor de ventilare)	m2			24,42 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			122,08
345	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5 mm - protectia suprafetei exterioare verticale a cosurilor de ventilare situate deasupra invelitorii)	m2			232,40 43,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H20 g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			1 162,01
346	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 137,71
347	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 116,53 ----- 354,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,550	30,00	16,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			83,74
348	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (capac cos de ventilare, din tabla zincata acoperita cu polimer - aceleasi proprietati fizice ca si invelitoarea)	m2			533,14 ----- 51,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	45,00	6,03
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419 1	Tabla zincata acoperita cu polimer de 0,5 mm grosime	kg	7,170	30,00	217,26
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	50,00	264,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			799,71
349		Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			75,00 ----- 0,00
	456321	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
		<b>6. 2-2-6 Reconstructie acoperis - Bloc D</b>				
		<b>6.1. Lucrari de demontare acoperis bloc D</b>				
350	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare ?nvelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			123,10 ----- 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	55,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	45,00	18,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			6 244,86
351	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. . (demontare structur? de tip ?arpant? existent?)	m3			129,80 ----- 129,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	45,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			77,88
352	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (demontare copertina prefabricat? din beton armat)	m			59,30 ----- 56,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	55,00	4,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	45,00	51,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,070	45,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 476,57

1	2	3	4	5	6	7
353	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impisitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	55,00	6,60
		Total	lei			255,42
354	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			719,82
355	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			74,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,20
		Total	lei			489,55
356	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			51,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		Total	lei			519,65
357	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	45,00	40,95
		Total	lei			819,00
358	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	450,00	81,90
		Total	lei			1 638,00
		<b>6.2. Sectiune 1-1, SAC pag. 51</b>				
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (AS-2, DN12 mm)	kg			42,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		Total	lei			252,03
360	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm . (forare gauri DN=18 mm)	buc			20,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			281,40
361	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			104,22

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 084,50
362	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa M100 (centura latimea 400 mm).	m3			1 919,21 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 700,00	1 812,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6 141,48
		<b>6.3. Structura si invelitoare acoperis sarpanta</b>				
363	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Montarea structurii de tip sarpanta - talpa, popi, cosoroaba, capriori, coama etc.)	m3			7 547,73 1 300,86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108,46
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 700,00	752,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 700,00	282,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 700,00	3 899,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			13 208,52
364	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			476,18 112,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	55,00	112,73
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	115,00	3,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			833,31
365	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			55,11 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	1,000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 668,31
366	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 144,30 434,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,900	55,00	434,55
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	55,00	473,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	30,00	39,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,00	39,59
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	75,00	142,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	5,00	14,71
		<i>Total</i>	lei			138,46
367	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala - 0,27 m3 + sipca transversala 0,12 m3)	m3			6 371,00 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinala )	m3	0,692	4 700,00	3 253,85
	20101029069001	Rigle de rasinoase(sipca transversala )	m3	0,307	4 700,00	1 446,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,26
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,90
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			2 484,69
368	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			97,85 21,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	21,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			38,16
369	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			281,59 46,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,82
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,79
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			109,82
370	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			24,42 13,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,150	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 525,28

1	2	3	4	5	6	7
371	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm)	m2			232,41 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 9	Tabla trapezoidală zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			13 198,28
372		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00 0,00
	956-10	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			910,00
373		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00 0,00
	956-11	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			1 050,00
374		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			65,00 0,00
	956-13	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			803,40
375		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			70,00 0,00
	956-16	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			344,40
		<b>6.4. Captusire streasina</b>				
376	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinală)	m3			6 370,80 1 190,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	20101029009000	Lemn rotund de rasinoase(sipca longitudinală )	m3	1,000	4 700,00	4 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,50	12,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	1,10	3,80
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,40	4,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	45,00	225,00
		Total	lei			318,54
377	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			97,00 22,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	55,00	22,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	25,00	75,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450,00	0,00
		Total	lei			4,85
378	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			283,00 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	55,00	46,20
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00



1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	1,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			14,15
379	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0,5 mm)	m2			232,40 43,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2710403642299 91	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O g=0,5 mm	kg	5,550	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			4 912,98
380		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			65,00 0,00
	956-15	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
381		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			150,00 0,00
	8548*10	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<b>6.5. Scurgerea apelor pluviale</b>				
382	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,47 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			4 902,82
383	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			228,09 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,37
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			4 219,74
		<b>6.6. Nod 1</b>				
384	TsD15A1 (1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3			464,10

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)				8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	45,00	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	380,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			232,05
385	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			50,64 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	65,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 266,03
386	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 150 kg/m3).	m2			325,73 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	55,00	4,95
	2682162611370 160	Placi vata minerala termoiz. cladiri- vata minerala 160 mm, 150kg/m3	m2	1,010	285,00	287,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 143,30
387	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,79 48,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 244,75
388	CG22A5 kmat=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			87,56 0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 700,00	87,11
		<i>Total</i>	lei			-2 188,95
389	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,93 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			438,44
		<b>6.7. Nod 2</b>				
390	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,98 ----- 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			228,60
391	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 (strat termoizolant - vata minerala 80mm, ? ? 0.039 [W/mK], ? ? 100 kg/m3).	m2			298,52 ----- 122,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri( vata minerala gr.80 mm, 100kg/m3	m2	1,070	95,00	102,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			3 415,05
		<b>6.8. Stalpi metalici copertina bloc D</b>				
392	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,00 ----- 11,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 763,48
393	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 116,36 ----- 354,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			73,68

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Eurogalex Prim" SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.