

Centralizator

Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării unei reședințe cultural-creative a Muzeului Național al Literaturii Române cu amenajarea unei scene pentru manifestații culturale

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1	3 111 629,12	622 325,82	3 733 954,94
2	2-1-2	58 156,26	11 631,25	69 787,51
3	2-1-3	826 643,96	165 328,79	991 972,75
4	2-1-4	504 734,25	100 946,85	605 681,10
5	2-1-5	78 211,83	15 642,37	93 854,20
6	2-1-6	153 104,43	30 620,89	183 725,32
7	2-1-7	107 313,68	21 462,74	128 776,42
Total	Total	4 839 793,53	967 958,71	5 807 752,24

Semnat: _____
Nume: Buzdugan Valeria
Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz
Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest” L.S.

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 733 954,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea construcțiilor				
1	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	5,890	361,041 356,082	2 126,534 2 097,323
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,940	64,934 64,234	14 736,164 14 577,299
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,590	580,816 422,410	22 994,496 16 723,216
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,340	44,686 44,686	864,232 864,232
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,080	44,688 44,688	673,902 673,902
6	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	58,910	361,042 356,082	21 268,988 20 976,791

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)				
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	220,280	23,246 20,946	5 120,621 4 613,984
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	18,020	361,042 356,082	6 505,984 6 416,598
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	288,300	1,251 1,082	360,792 312,025
		Total Demolarea constructiilor Inklusiv salariu				74 651,713 67 255,370
		2. Lucrari de terasament				
10	RCsA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	32,000	370,504 357,478	11 856,124 11 439,309
11	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	22,100	79,998 78,198	1 767,965 1 728,185
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				13 624,089 13 167,494
		3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,600	840,422 69,122	2 185,097 179,717
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	1,980	1 988,538 314,190	3 937,306 622,096

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (beton C 8/10)				
14	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.... (beton C16/20)	m3	7,920	2 055,251 268,807	16 277,584 2 128,952
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,800	128,753 73,311	3 708,081 2 111,357
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 A240)	kg	40,400	18,455 3,700	745,586 149,484
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)	kg	276,400	18,735 3,980	5 178,296 1 100,014
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 18 A500)	kg	301,400	18,735 3,980	5 646,664 1 199,507
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm)	m2	28,800	77,959 5,586	2 245,222 160,865
		Total Fundatie Inclusiv salariu				39 923,836 7 651,992
		4. Stilpi				

1	2	3	4	5	6	7
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 25/30)	m3	8,170	2 313,511 370,037	18 901,382 3 023,206
21	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	81,920	162,299 87,275	13 295,556 7 149,568
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A 240)	kg	403,800	20,136 4,887	8 130,745 1 973,533
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A500)	kg	786,700	20,205 4,957	15 895,566 3 899,866
		Total Stilpi Inclusiv salariu				56 223,249 16 046,173
		5. Planseu monolit la cota - 0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,020	840,310 69,129	1 697,426 139,640
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)	m3	2,520	2 128,602 370,046	5 364,078 932,516
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	1,160	1 446,328 268,807	1 677,741 311,816
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,000	136,275 69,820	2 998,050 1 536,040

1	2	3	4	5	6	7
28	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 5 Bp I)	kg	22,900	22,161 6,912	507,488 158,281
29	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 A500)	kg	276,200	20,205 4,957	5 580,598 1 369,170
		Total Planseu monolit la cota - 0.100 Inclusiv salariu				17 825,381 4 447,463
		6. Planseu monolit la cota + 3.300				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)	m3	62,480	2 128,837 370,046	133 009,743 23 120,474
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	312,400	136,261 69,820	42 567,910 21 811,768
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	937,000	46,472 31,419	43 544,203 29 439,603
33	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A 240)	kg	481,400	19,227 3,980	9 256,108 1 915,861

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A500)	kg	201,300	19,506 4,259	3 926,630 857,320
35	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 A500)	kg	4 710,000	19,507 4,259	91 878,065 20 059,985
36	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A500)	kg	6,900	19,512 4,260	134,633 29,394
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A500)	kg	1 040,600	19,507 4,259	20 299,173 4 431,964
38	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 A500)	kg	282,800	19,507 4,259	5 516,599 1 204,395
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (placă PL1)	kg	9,420	70,550 14,661	664,579 138,104
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	0,145	38 803,828 2 792,800	5 626,555 404,956
41	RpIzE16B	Curățirea confecțiilor și	t	0,145	232,910	33,772

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv			173,828	25,205
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,145	354,290 115,083	51,372 16,687
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,145	696,745 266,759	101,028 38,680
		Total Planseu monolit la cota + 3.300 Inclusiv salariu				356 610,370 103 494,396
		7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 16/20)	m3	5,340	2 097,498 338,627	11 200,638 1 808,268
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,100	135,410 66,329	10 846,317 5 312,953
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg	87,300	22,158 6,912	1 934,422 603,384
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	116,500	22,162 6,912	2 581,864 805,304

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A240)				
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A500)	kg	483,500	20,205 4,957	9 769,007 2 396,781
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,990	3 176,370 377,028	25 379,196 3 012,454
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	66,160	264,538 119,951	17 501,836 7 935,951
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (in 3 straturi, K=3)	m2	66,160	215,934 16,756	14 286,226 1 108,602
		Total Parapet Inclusiv salariu				93 499,506 22 983,697
		8. Scaun din metal si lemn				
52	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 56 cm, $K=1+4.6*0.9=5.14$)	buc	52,000	188,135 129,195	9 782,994 6 718,150
53	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul	buc	32,000	102,490 70,379	3 279,692 2 252,114

1	2	3	4	5	6	7
		de: 12 mm (adincimea 30 cm, $K=1+2*0.9=2.8$)				
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	296,730	47,661 11,171	14 142,342 3 314,774
55	RpIzE16B	Curatirea confectionilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,297	233,145 173,963	69,244 51,667
56	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,297	354,387 115,192	105,253 34,212
57	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,297	696,764 266,822	206,939 79,246
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	5,050	377,443 151,502	1 906,087 765,087
		Total Scaun din metal si lemn Inklusiv salariu				29 492,551 13 215,250
		9. Pereti si pereti despartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,710	3 176,324 377,028	30 842,104 3 660,942
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,740	1 468,788 259,732	12 837,208 2 270,058
		Total Pereti si pereti despartitori Inklusiv salariu				43 679,312 5 931,000
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2	m2	227,400	11,789 4,189	2 680,864 952,624

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, K=2)				
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	227,400	39,533 17,455	8 989,914 3 969,267
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2	227,400	336,142 11,869	76 438,775 2 699,102
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	34,110	1 522,504 314,190	51 932,601 10 717,021
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	227,400	98,694 48,874	22 443,110 11 113,948
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20 mm pana la gr. 50 mm (K=4)	m2	227,400	66,097 33,514	15 030,496 7 620,992
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg	361,570	31,730 2,095	11 472,503 757,338
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	227,400	5,895 2,095	1 340,432 476,312
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	227,400	203,422 47,478	46 258,186 10 796,407
		Total Acoperis Inclusiv salariu				236 586,881 49 103,011

1	2	3	4	5	6	7
		11. Usi				
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa exterioara U3)	m2	5,460	8 702,899 74,014	47 517,830 404,118
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*)	m2	29,560	3 403,404 66,329	100 604,612 1 960,685
72	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	82,400	52,246 46,081	4 305,043 3 797,091
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	82,400	34,304 18,153	2 826,622 1 495,824
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,300	5,895 2,095	302,393 107,453
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,893 2,093	97,115 34,491
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	16,480	114,755 85,182	1 891,163 1 403,801
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,480	25,840 13,964	425,835 230,127
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,893 2,093	97,115 34,491
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	16,480	45,324	746,939

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			38,401	632,848
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,893 2,093	97,115 34,491
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,480	56,647 38,401	933,544 632,848
		Total Usi Inclusiv salariu				159 845,326 10 768,268
		12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (fereastră F1)	m2	7,120	4 315,858 45,383	30 728,910 323,127
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (fereastră F2)	m2	2,180	4 382,869 76,802	9 554,655 167,429
84	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (fereastră F3)	m2	13,720	4 347,630 59,347	59 649,479 814,240
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,100	158,284 6,284	1 598,667 63,467
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	10,100	158,982 6,982	1 605,718 70,518
87	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	35,800	52,259 46,081	1 870,872 1 649,707
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	35,800	34,308 18,153	1 228,228 649,885

1	2	3	4	5	6	7
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,897 2,097	42,219 15,011
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	7,160	114,756 85,178	821,652 609,878
91	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,160	25,839 13,964	185,007 99,982
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,897 2,097	42,219 15,011
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,160	45,324 38,401	324,521 274,951
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,897 2,097	42,219 15,011
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,160	56,646 38,401	405,588 274,951
		Total Ferestre Inclusiv salariu				108 099,954 5 043,168
		13. Vitralii				
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	53,100	2 984,068 67,027	158 453,986 3 559,144
		Total Vitralii Inclusiv salariu				158 453,986 3 559,144
		14. Pardoseli				
		14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	9,440	1 522,546 314,190	14 372,838 2 965,954

1	2	3	4	5	6	7
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,800	98,695 48,874	18 633,616 9 227,412
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	188,800	395,601 82,388	74 689,382 15 554,779
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				107 695,836 27 748,145
		14.2. Tip 2				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 40 mm)	m3	1,140	1 522,348 314,190	1 735,477 358,177
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,480	98,691 48,874	2 810,733 1 391,931
102	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	28,480	71,937 5,585	2 048,759 159,050
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	28,480	395,602 82,387	11 266,750 2 346,371
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				17 861,719 4 255,529
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				125 557,555 32 003,674
		15. Finisare peretilor interiori				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	510,000	156,170	79 646,700

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			118,694	60 533,940
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	350,000	114,752 85,180	40 163,340 29 813,140
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	350,000	25,839 13,964	9 043,790 4 887,400
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,000	5,895 2,095	2 063,110 733,110
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3 mm, K=3)	m2	350,000	135,978 115,203	47 592,143 40 321,050
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,000	5,895 2,095	2 063,110 733,110
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	350,000	56,647 38,401	19 826,450 13 440,350
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	160,000	421,421 115,203	67 427,430 18 432,480
		Total Finisare peretilor interiori Inclusiv salariu				267 826,073 168 894,580
		16. Tavane				
112	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (ghips-carton in 2 straturi, K=2)	m2	217,280	510,967 354,685	111 023,012 77 066,059

1	2	3	4	5	6	7
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	217,280	136,519 106,824	29 662,834 23 210,821
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,280	5,894 2,094	1 280,751 455,087
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,280	45,326 38,401	9 848,384 8 343,769
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,280	5,894 2,094	1 280,751 455,087
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	217,280	56,647 38,401	12 308,269 8 343,769
		Total Tavane Inclusiv salariu				165 404,001 117 874,592
		17. Fasad				
118	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	209,000	264,538 119,951	55 288,388 25 069,709
119	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	209,000	1 495,096 673,763	312 475,054 140 816,467
		Total Fasad Inclusiv salariu				367 763,442 165 886,176
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20 - 40 mm)	m3	3,000	840,422 69,122	2 521,265 207,365

1	2	3	4	5	6	7
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C15)	m3	7,200	2 014,306 314,190	14 503,004 2 262,168
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg	120,000	31,730 2,095	3 807,552 251,352
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (gr. placajului 5 cm)	m2	60,000	265,882 41,613	15 952,948 2 496,763
		Total Pereu Inclusiv salariu				36 784,769 5 217,648

		Total	lei	2 351 851,97
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	195 010,34
		Cheltuieli de transport	5,00 %	74 119,09
		Total	100,00 +	2 620 981,40
		Cheltuieli de regie	12,00 %	314 517,77
		Total	100,00 +	2 935 499,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %	176 129,95
		Total	100,00 +	3 111 629,12
		TVA	20,00 %	622 325,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 733 954,94 812 543,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 733 954,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,839	69,82	1 594,619
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 849,650	69,82	129 142,563
3.	7122050013400	Zidar	h-om	940,886	69,82	65 692,661
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	580,914	69,82	40 559,415
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,287	69,82	58 668,839
6.	7123010010200	Betonist	h-om	772,785	69,82	53 955,849
7.	7123011000200	Betonist	h-om	89,934	69,82	6 279,192
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	583,114	69,82	40 713,020
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	450,237	69,82	31 435,547
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,460	69,82	21 536,677
11.	7129020012800	Pavator	h-om	34,812	69,82	2 430,574
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	614,158	69,82	42 880,512
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,042	69,82	2 306,992
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	597,655	69,82	41 728,274
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,174	69,82	26 753,207
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,418	69,82	168,825
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,782	69,82	264,059
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	127,086	69,82	8 873,145
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,654	69,82	7 027,662
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,460	69,82	241,577
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,332	69,82	3 025,440
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 051,082	69,82	73 386,546
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,544	69,82	526,722
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 788,812	69,82	124 894,852
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,777	69,82	8 502,469
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,790	69,82	19 953,858
		Total manopera				812 543,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,076	22,50	136,709
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	---------

2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,220	35,00	7,700
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	67,549	45,00	3 039,705
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,866	920,00	7 236,720
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,313	450,00	2 390,850
6.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr. 20 - 40 mm)	m3	3,450	450,00	1 552,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,722	450,00	324,900
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,580	450,00	261,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,118	420,00	49,560
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,310	420,00	20 710,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,818	420,00	343,560
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,300	420,00	126,000
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,568	420,00	1 078,560
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,546	10,00	295,460
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,354	10,00	3,540
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,134	5 500,00	737,000
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,022	5 500,00	121,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,744	5 500,00	4 092,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,055	5 500,00	5 802,500
20.	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,045	5 500,00	247,500
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	60,500
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,013	5 500,00	71,500
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 621,056	0,80	6 096,845
24.	2010237318750	Distantieri	buc	2 729,173	1,10	3 002,089
25.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,020	4 250,00	97 835,000
26.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	53,100	2 900,00	153 990,000
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	67,163	280,00	18 805,640
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,760	5,50	1 406,680
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	5 500,00	698,500
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,552	27,00	14,904
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,265	39,00	10,335
32.	2320187315789	Decofrol	kg	63,026	29,00	1 827,754
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,262	28,00	4 011,336
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,640	15,00	5 754,600
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,192	29,00	5,568
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,128	35,00	4,480
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,439	50,00	1 771,950
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	290,847	22,00	6 398,634
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,298	80,00	183,840
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	236,368	37,50	8 863,800
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,461	68,00	303,348
42.	24302261000001	Fuga	kg	176,900	42,00	7 429,800
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,879	45,00	579,555
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,046	5,80	325,067
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 111,646	4,20	4 668,913
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 111,646	4,20	4 668,913
47.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,100	150,00	1 515,000
48.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2	236,496	311,70	73 715,803
49.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (extrudat gr. 50 mm)	m2	297,365	80,00	23 789,200
50.	2551447335247	Praf de frecat	kg	80,214	25,60	2 053,478
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	716,707	10,00	7 167,070
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,612	1 350,00	826,200
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 000,020	5,90	41 300,118
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,000	2,30	220,800

55.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	92,880	2,30	213,624
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 628,813	2,30	38 246,269
57.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,200	2,30	1 086,060
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,540	1 200,00	648,000
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	615,954	3,50	2 155,840
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 219,168	3,50	14 767,087
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 361,792	6,50	8 851,649
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,728	6,80	521,750
63.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (gr. placajului 5 cm)	m2	60,900	170,85	10 404,765
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	390,869	250,00	97 717,250
65.	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	215,312	700,00	150 718,400
66.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	160,787	48,80	7 846,406
67.	26631021000001	Beton (beton C 8/10)	m3	2,050	1 500,00	3 075,000
68.	26631021000002	Beton (beton C16/20)	m3	82,501	1 525,00	125 814,025
69.	26631021000003	Beton (beton C 25/30)	m3	8,625	1 700,00	14 662,500
70.	26631021000004	Beton (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	35,312	1 050,00	37 077,600
71.	26631021000005	Beton (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	10,953	1 050,00	11 500,650
72.	26631021000006	Beton (beton C15)	m3	7,454	1 525,00	11 367,350
73.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,591	0,00	0,000
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,122	1 350,00	6 914,700
75.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	6,333	0,00	0,000
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,917	0,00	0,000
77.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 629,349	3,10	5 050,981
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	347,356	5,00	1 736,780
79.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	269,355	13,00	3 501,615
80.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	549,171	52,30	28 721,643
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	249,656	30,00	7 489,680
82.	26821326016261	Carton bitumat (Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm) (sau analog)	m2	31,680	35,50	1 124,640
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,408	14,00	33,712
84.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 5 Bp I)	kg	23,472	14,00	328,608
85.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 A240)	kg	89,482	14,00	1 252,748
86.	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	119,412	14,00	1 671,768
87.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 A500)	kg	289,870	14,00	4 058,180
88.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 A500)	kg	778,897	14,00	10 904,558
89.	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 A500)	kg	2 181,917	14,00	30 546,838
90.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 A500)	kg	5 110,855	14,00	71 551,970
91.	27106022000005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 8 A500)	kg	206,332	14,00	2 888,648
92.	27106022000006	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 A500)	kg	7,072	14,00	99,008
93.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	948,740	14,00	13 282,360
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	8,50	0,000
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,094	24,00	2,256
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,440	24,00	34,560
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,997	24,00	2 399,928
98.	27431235490251	Baghete din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	124,110	13,50	1 675,485
99.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru	m	10,100	150,00	1 515,000

		ferestre si usi (отливы)				
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,710	55,00	534,050
101.	2811106301200	Elemente metalice	kg	147,900	35,00	5 176,500
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	296,730	35,00	10 385,550
103.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	374,800	22,00	8 245,600
104.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	29,560	3 295,00	97 400,200
105.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (exterioara)	m2	5,460	8 583,50	46 865,910
106.	2822115708000	Element de sustinere	buc	521,472	1,50	782,208
107.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	373,722	37,50	14 014,575
108.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	117,331	23,50	2 757,278
109.	28731220041001	Plase sudate (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg	365,186	28,50	10 407,801
110.	28731220041002	Plase sudate (plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg	121,200	28,50	3 454,200
111.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,573	55,00	31,515
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,016	45,00	810,720
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,531	56,00	85,736
114.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,065	56,00	3,640
115.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,942	15,00	14,130
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,446	3,40	436,716
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 272,200	0,25	318,050
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	19 555,200	0,25	4 888,800
119.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 691,200	0,20	1 738,240
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,446	0,40	51,378
121.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,942	0,35	0,330
122.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,942	2,50	2,355
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,727	43,00	117,261
124.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 667,470	1,75	2 918,073
125.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	82,325	18,00	1 481,850
126.	2875276305105	Conector	buc	1 929,446	1,00	1 929,446
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,531	29,00	479,399
128.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 810,664	0,50	1 405,332
129.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,200	450,00	540,000
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,534	4,20	367,643
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,687	18,00	768,366
132.	4100126202818	Apa	m3	31,857	18,00	573,426
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,106	490,00	1 031,940
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,949	10,00	969,490
		Total materiale de constructii				1 482 381,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,058	680,00	39,440
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,200	400,00	1 280,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,600	400,00	640,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,857	350,00	4 849,950
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,480	45,00	2 046,600
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,073	35,00	842,555
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,384	35,00	783,440
8.	2922140007000	Macara	h-ut	64,323	350,00	22 513,050
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,809	35,00	238,315
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,634	50,00	4 381,700
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,169	35,00	530,915
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,688	35,00	479,080
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	60,670	50,00	3 033,500

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,548	80,00	1 723,840
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,322	80,00	4 185,760
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,857	80,00	1 108,560
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,899	50,00	544,950
18.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,225	50,00	261,250
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,316	35,00	151,060
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,813	50,00	140,650
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,022	350,00	7,700
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,908	600,00	7 144,800
Total utilaje de constructii						56 927,11

Total	lei	2 351 851,97
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	195 010,34
Cheltuieli de transport	5,00 %	74 119,09
Total	100,00 +	2 620 981,40
Cheltuieli de regie	12,00 %	314 517,77
Total	100,00 +	2 935 499,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	176 129,95
Total	100,00 +	3 111 629,12
TVA	20,00 %	622 325,82

Total deviz:

**3 733 954,
94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea construcțiilor				
1	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3			361,041 356,082
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	69,82	317,675
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,161
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,799
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			64,934 64,234
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	69,82	39,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			580,816 422,410
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,504
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,000
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			44,686 44,686
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,343
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			44,688 44,688
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,344
6	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3			361,042 356,082
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	69,82	317,680
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,246 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			361,042

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)				356,082
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	69,82	317,681
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,801
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,251
						1,082
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	69,82	0,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	69,82	0,175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	35,00	0,014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	29,00	0,018
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	680,00	0,137
		2. Lucrari de terasament				
10	RCsA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			370,504
						357,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4200	69,82	308,604
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,82	48,874
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0014	5 500,00	7,734
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0007	5 500,00	3,781
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	55,00	0,985
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	35,00	0,525
11	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maui de mina	m3			79,998
						78,198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	69,82	78,198
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
		3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			840,422
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10)	m3			1 988,538
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000001	Beton (beton C 8/10)	m3	1,0250	1 500,00	1 553,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
14	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.... (beton C16/20)	m3			2 055,251
						268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton (beton C16/20)	m3	1,0250	1 525,00	1 586,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,753 ----- 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	280,00	25,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,288
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,674
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 A240)	kg			18,455 ----- 3,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,165
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)	kg			18,735 ----- 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,165
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 18 A500)	kg			18,735 ----- 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,165
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm)	m2			77,959 ----- 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	26821326016261	Carton bitumat (Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm) (sau analog)	m2	1,1000	35,50	39,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,80	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	2,674
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,50	5,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
		4. Stilpi				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 25/30)	m3			2 313,511 ----- 370,037
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,415
	26631021000003	Beton (beton C 25/30)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,780
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,017
21	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			162,299

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				87,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	43,00	0,344
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,020
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,40	0,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	45,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	280,00	42,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,505
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,258
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,997
22	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A 240)	kg			20,136 4,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
23	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A500)	kg			20,205 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
		5. Planseu monolit la cota - 0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			840,310 69,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,129
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	83,960
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,921
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)	m3			2 128,602 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton (beton C16/20)	m3	1,0250	1 525,00	1 609,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,779
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,056
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 446,328 268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	18,00	2,483
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	450,00	280,086
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	420,00	296,172
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,30	341,780
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	450,00	225,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	80,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,275 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 5 Bp I)	kg			22,161 ----- 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 5 Bp I)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 A500)	kg			20,205 ----- 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
		6. Planseu monolit la cota + 3.300				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)	m3			2 128,837 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton (beton C16/20)	m3	1,0250	1 525,00	1 610,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,781
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,998
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,261 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,493
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,493
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			46,472

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,753
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
33	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A 240)	kg			19,227 ----- 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106023000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
34	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A500)	kg			19,506 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000005	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 8 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
35	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 A500)	kg			19,507 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000004	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
36	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A500)	kg			19,512 ----- 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,212
	27106022000006	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 A500)	kg	1,0250	14,00	14,349
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,355
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A500)	kg			19,507 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000003	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
38	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în	kg			19,507

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 A500)				4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa PL1)	kg			70,550 14,661
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,697
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,697
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,239
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,279
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 803,828 2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,097
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,103
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,35	2,276
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,448
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,241
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,172
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,00	2,800
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	55,00	110,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,883
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	53,103
41	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			232,910 173,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	69,82	173,828
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	27,00	33,703
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,000
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	35,00	17,379
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,290 115,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,083
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,793
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,414
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			696,745 266,759
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,759
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,986
		7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 16/20)	m3			2 097,498 338,627
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,329

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton (beton C16/20)	m3	1,0250	1 525,00	1 610,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,781
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,987
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,410 ----- 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	69,82	53,761
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	280,00	30,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,493
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,493
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,240
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
46	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg			22,158 ----- 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 A240)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
47	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A240)	kg			22,162 ----- 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 8 A240)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
48	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A500)	kg			20,205 ----- 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 A500)	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 176,370 ----- 377,028
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,236
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,90	2 324,600
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 350,00	324,068
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,921
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			264,538

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm				119,951
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,144
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,807
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,968
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,968
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	8,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,75	10,605
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	35,00	0,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,630
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (in 3 straturi, K=3)	m2			215,934 <hr/> 16,756
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	16,756
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	67,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	99,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,80	6,120
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	8,230
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,50	16,500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,178
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,650
		8. Scaun din metal si lemn				
52	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 56 cm, K=1+4.6*0.9=5.14)	buc			188,135 <hr/> 129,195
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	69,82	90,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	69,82	38,758
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	490,00	14,860
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	18,00	0,389
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	43,690
53	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 30 cm, K=1+2*0.9=2.8)	buc			102,490 <hr/> 70,379
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	69,82	49,265
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	69,82	21,114
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	490,00	8,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	18,00	0,211
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	23,800
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			47,661 <hr/> 11,171
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
55	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			233,145 <hr/> 173,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	69,82	173,963
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	27,00	33,727

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,013
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	35,00	17,441
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,387 115,192
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,192
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,872
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,323
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			696,764 266,822
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,822
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	415,892
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,051
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2			377,443 151,502
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	69,82	15,360
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	69,82	112,403
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	115,446
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	5 500,00	98,020
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,495
		9. Pereti si pereti despartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 176,324 377,028
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,795
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,233
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,90	2 324,600
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 350,00	323,944
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,832
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,919
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 468,788 259,732
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,747
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,985
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	920,00	828,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,90	17,700
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 350,00	94,531
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,508
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, K=2)	m2			11,789 4,189
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	4,189
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	6,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	1,000
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			39,533 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	1,1500	13,00	15,398

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2			336,142 ----- 11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,869
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2	1,0400	311,70	324,168
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,00	0,105
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3			1 522,504 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,384
	26631021000004	Beton (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,495
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,694 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20 mm pana la gr. 50 mm (K=4)	m2			66,097 ----- 33,514
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	5,586
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg			31,730 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg	1,0100	28,50	28,785
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,895 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			203,422 ----- 47,478
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	52,30	126,304
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,640
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		11. Usi				
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa exterioara U3)	m2			8 702,899 ----- 74,014
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,685
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (exterioara)	m2	1,0000	8 583,50	8 583,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,687
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,998
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*)	m2			3 403,404 ----- 66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 295,00	3 295,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
72	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			52,246 ----- 46,081
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	69,82	30,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,254
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,194
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,035
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			34,304 ----- 18,153
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	69,82	18,153
	27431235490251	Baghete din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	1,0500	13,50	14,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,057
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,418
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,895 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,893 ----- 2,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			114,755 -----

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				85,182
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,182
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,561
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,840 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,005
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,893 2,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,324 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,049
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,893 2,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,647 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,50	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (fereastră F1)	m2			4 315,858 45,383
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	69,82	41,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,187
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 250,00	4 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	50,00	8,251
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,537
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,997
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (fereastră F2)	m2			4 382,869 76,802
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 250,00	4 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,252
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,106
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,009

1	2	3	4	5	6	7
84	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (fereastra F3)	m2			4 347,630 59,347
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,588
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 250,00	4 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,499
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,426
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,999
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			158,284 6,284
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			158,982 6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (отливы)	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
87	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			52,259 46,081
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	69,82	30,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,254
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,207
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	35,00	0,035
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m			34,308 18,153
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	69,82	18,153
	27431235490251	Baghete din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	1,0500	13,50	14,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,057
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,422
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,897 2,097
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,097
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,756 85,178
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,178
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,953
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,562
91	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,839 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,005
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,897
						2,097
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,097
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,324
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,049
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,897
						2,097
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,097
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,646
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,50	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,035
		13. Vitralii				
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 984,068
						67,027
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 900,00	2 900,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	50,00	8,000
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	45,00	2,520
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,20	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
		14. Pardoseli				
		14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 50 mm)	m3			1 522,546
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000005	Beton (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,039
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,695
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			395,601 ----- 82,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	69,82	82,388
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,10	14,716
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	42,00	19,513
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,80	16,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,070
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,438
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,205
		14.2. Tip 2				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 40 mm)	m3			1 522,348 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000005	Beton (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	1,0250	1 050,00	1 086,842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,816
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,691 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,499
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
102	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			71,937 ----- 5,585
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,80	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	2,704
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,50	5,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,059
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			395,602 ----- 82,387
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	69,82	82,387
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,077
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,10	14,716
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	42,00	19,513
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,80	16,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,070
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,438
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,205
		15. Finisare peretilor interiori				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			156,170 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,752 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,839 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,005
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,895 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3 mm, K=3)	m2			135,978 115,203
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	20,946
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	20,571
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,150
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,895 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,647 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,50	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			421,421 115,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,550
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,10	11,585
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	42,00	19,937
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,80	16,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		16. Tavane				
112	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din	m2			510,967

1	2	3	4	5	6	7
		ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (ghips-carton in 2 straturi, K=2)				354,685
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	69,82	321,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	26,531
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	69,82	6,982
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	48,80	36,112
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	37,50	64,500
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	23,50	12,690
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	22,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	8,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,50	3,600
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,00	8,880
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			136,519
						106,824
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,824
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,894
						2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,326
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,894
						2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,647
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,50	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		17. Fasad				
118	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			264,538
						119,951
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,144
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,806
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,968
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,968
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,75	10,605
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
119	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			1 495,096 673,763
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,8500	69,82	617,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	1,0200	700,00	721,141
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,00	7,090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	420,00	16,545
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7500	3,50	9,721
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	18,00	0,364
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3500	2,30	35,658
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 200,00	2,423
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4400	2,30	1,022
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	25,60	9,825
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	45,00	14,544
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	50,00	1,250
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20 - 40 mm)	m3			840,422 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr. 20 - 40 mm)	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C15)	m3			2 014,306 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000006	Beton (beton C15)	m3	1,0250	1 525,00	1 578,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg			31,730 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate (plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg	1,0100	28,50	28,785
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (gr. placajului 5 cm)	m2			265,882 41,613
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,103
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (gr. placajului 5 cm)	m2	1,0150	170,85	173,413
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 69 787,51 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea B1 (Armatura)				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc	13,000	371,882 9,077	4 834,461 117,996
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый ф 20 mm)	buc	2,000	642,323 12,568	1 284,647 25,135
		Total Retea B1 (Armatura) Inclusiv salariu				6 119,108 143,131
		1.2. Conducte și conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam.	m	5,000	30,861 9,775	154,304 48,874

1	2	3	4	5	6	7
		20x2.8 mm)				
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	12,000	54,339 9,775	652,071 117,298
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ20мм)	m	5,000	107,751 35,608	538,755 178,041
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ25мм)	m	12,000	120,506 35,608	1 446,071 427,298
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,000	42,451 23,041	212,253 115,203
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,700	7,680 7,680	13,056 13,056
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,000	3,491 3,491	59,347 59,347
		Total Conducte si conexiune lor Inklusiv salariu				3 075,857 959,117
		1.3. Retea T3 (Armatura)				
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый φ15 mm)	buc	6,000	371,882 9,077	2 231,290 54,460
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	1,000	642,324	642,324

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый ф 20 mm)			12,568	12,568
		Total Retea T3 (Armatura) Inclusiv salariu				2 873,614 67,028
		1.4. Conducte si conexiune lor				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	5,000	30,861 9,775	154,304 48,874
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m	12,000	54,339 9,775	652,071 117,298
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	5,000	107,751 35,608	538,755 178,041
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	12,000	120,506 35,608	1 446,071 427,298
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,700	7,680 7,680	13,056 13,056
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,000	3,491 3,491	59,347 59,347
		Total Conducte si conexiune lor				2 863,604

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				843,914
		1.5. Materiale				
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	6,000	701,203 115,203	4 207,218 691,218
		Total Materiale Inclusiv salariu				4 207,218 691,218
		1.6. Canalizare K1 (Conductele si conexiunile lor)				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	10,000	73,462 22,342	734,624 223,424
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	21,000	47,436 17,455	996,156 366,555
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,100	5,585 5,585	17,315 17,315
		Total Canalizare K1 (Conductele si conexiunile lor) Inclusiv salariu				1 748,095 607,294
		1.7. Materiale				
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	5,000	2 472,849 293,244	12 364,245 1 466,220

1	2	3	4	5	6	7
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 748,525 178,041	3 497,050 356,082
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	6,000	1 287,765 129,167	7 726,592 775,002
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	211,516 57,951	1 057,582 289,753
		Total Materiale Inclusiv salariu				24 645,469 2 887,057
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 532,965 6 198,759

		Total	lei	45 533,01
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 487,71
		Cheltuieli de transport	5,00 %	1 965,35
		Total	100,00 +	48 986,07
		Cheltuieli de regie	12,00 %	5 878,33
		Total	100,00 +	54 864,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 291,86
		Total	100,00 +	58 156,26
		TVA	20,00 %	11 631,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 787,51 6 198,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 69 787,51 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,442	69,82	4 988,081
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,340	69,82	1 210,678
		Total manopera				6 198,78

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	420,00	2,520
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,210	25,00	5,250
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,082	48,00	51,936
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,025	35,00	0,875
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,234	270,00	63,180
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,150	125,00	643,750
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	123,00	1 476,000
8.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	235,00	605,125
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	65,00	238,680
10.	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	10,200	16,00	163,200
11.	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m	24,480	38,00	930,240
12.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare PP 110mm	m	10,300	45,00	463,500
13.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare PP 50mm	m	21,630	27,50	594,825
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	32,00	39,168
15.	25231567194001	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,900	6,10	5,490
16.	25231567194002	Mufa din material plastic 25mm	buc	2,160	11,00	23,760
17.	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,600	6,90	4,140
18.	25231567194302	Cot din material plastic 25mm	buc	1,440	8,50	12,240
19.	25231567194501	Teu din material plastic 20mm	buc	1,500	8,50	12,750
20.	25231567194502	Teu din material plastic 25mm	buc	3,600	10,00	36,000
21.	25231567194601	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,500	9,50	4,750
22.	25231567194602	Reductie din material plastic 25mm	buc	1,200	15,00	18,000
23.	26221024380001	Lavoar (Умывальник керам. со смесителем	buc	6,181	590,00	3 646,790

		и бутылочным сифоном)				
24.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	1 250,00	6 502,500
25.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	560,00	1 153,600
26.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,150	135,00	695,250
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,128	2,30	4,894
28.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	395,00	805,800
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	165,00	1 009,800
30.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,250	145,00	761,250
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	178,00	1 089,360
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240	79,00	966,960
33.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	186,00	957,900
34.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	85,00	437,750
35.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,000	18,00	90,000
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	340,00	2 040,000
37.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф15 mm)	buc	13,065	295,00	3 854,175
38.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф 20 mm)	buc	3,018	560,00	1 690,080
39.	29131242021003	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф15 mm)	buc	6,030	295,00	1 778,850
40.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	22,113	66,00	1 459,458
41.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,150	85,00	437,750
42.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	560,00	1 142,400
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,150	120,00	618,000
44.	3220137315778	Decarant	kg	0,204	49,00	9,996
45.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	10,816	66,70	721,428
46.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	25,956	78,50	2 037,546
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	18,00	0,090
		Total materiale de constructii				39 307,01

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,320	85,00	27,200
		Total utilaje de constructii				27,22

Total	lei	45 533,01
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 487,71
Cheltuieli de transport	5,00 %	1 965,35
Total	100,00 +	48 986,07
Cheltuieli de regie	12,00 %	5 878,33
Total	100,00 +	54 864,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 291,86
Total	100,00 +	58 156,26
TVA	20,00 %	11 631,25

Total deviz:

69 787,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea B1 (Armatura)				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc			371,882 9,077
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	69,82	9,077
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф15 mm)	buc	1,0000	295,00	296,475
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	66,00	66,330
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 20 mm)	buc			642,323 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф 20 mm)	buc	1,0000	560,00	563,360
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	66,00	66,396
		1.2. Conducte si conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m			30,861 9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	1,0200	16,00	16,320
	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0600	6,90	0,414
	25231567194501	Teu din material plastic 20mm	buc	0,1500	8,50	1,275
	25231567194601	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0500	9,50	0,475
	25231567194001	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0900	6,10	0,549
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,294
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,799
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m			54,339 9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	8,50	0,510
	25231567194502	Teu din material plastic 25mm	buc	0,1500	10,00	1,500
	25231567194602	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	15,00	0,750
	25231567194002	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	11,00	0,990
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,294
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,800
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			107,751

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)				35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352231	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	1,0300	66,70	72,143
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m			120,506 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352232	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	1,0300	78,50	84,898
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			42,451 23,041
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,041
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,00	18,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,018
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,680 7,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,680
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491 3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
		1.3. Retea T3 (Armatura)				
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc			371,882 9,077
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	69,82	9,077
	29131242021003	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф15 mm)	buc	1,0000	295,00	296,475
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	66,00	66,330
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый ф 20 mm)	buc			642,324 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Кран шаровый ф 20 mm)	buc	1,0000	560,00	563,360
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	66,00	66,396
		1.4. Conducte si conexiune lor				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m			30,861 9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	1,0200	16,00	16,320
	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0600	6,90	0,414
	25231567194501	Teu din material plastic 20mm	buc	0,1500	8,50	1,275
	25231567194601	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0500	9,50	0,475
	25231567194001	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0900	6,10	0,549
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,294
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,799
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m			54,339

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)				9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170502	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	8,50	0,510
	25231567194502	Teu din material plastic 25mm	buc	0,1500	10,00	1,500
	25231567194602	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	15,00	0,750
	25231567194002	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	11,00	0,990
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,294
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	85,00	0,800
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ20мм)	m			107,751 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352231	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ20мм)	m	1,0300	66,70	72,143
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ25мм)	m			120,506 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352232	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ25мм)	m	1,0300	78,50	84,898
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,680 7,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,680
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491 3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
		1.5. Materiale				
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			701,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	340,00	340,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	123,00	246,000
		1.6. Canalizare K1 (Conductele si conexiunile lor)				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			73,462 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare PP 110mm	m	1,0300	45,00	46,350
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	270,00	4,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,720
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			47,436 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare PP 50mm	m	1,0300	27,50	28,325
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	270,00	1,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,576
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			5,585 5,585

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,585
		1.7. Materiale				
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc			2 472,849 ----- 293,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,244
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,500
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	135,00	139,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,550
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	125,00	128,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,550
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	186,00	191,580
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	235,00	121,025
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 748,525 ----- 178,041
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	69,82	178,041
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	560,00	576,800
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	560,00	571,200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	395,00	402,900
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,584
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc			1 287,765 ----- 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	26221024380001	Lavoar (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	1,0100	590,00	607,798
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	165,00	168,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	178,00	181,560
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,780
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	79,00	161,160
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			211,516 ----- 57,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,951
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	145,00	152,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,266
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	25,00	1,050

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 991 972,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,000	676,225 34,910	1 352,450 69,820
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(radiator din otel 22K-300-1500)	buc	3,000	1 520,453 45,383	4 561,359 136,149
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,000	681,225 34,910	1 362,450 69,820
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,000	726,225 34,910	726,225 34,910
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,000	811,225 34,910	811,225 34,910

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,000	1 335,453 45,383	1 335,453 45,383
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,000	1 520,453 45,383	1 520,453 45,383
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc	2,000	3 595,453 45,383	7 190,906 90,766
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-300-1700)	buc	7,000	3 911,081 55,856	27 377,567 390,992
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N) (sau analog)	buc	20,000	183,828 12,568	3 676,552 251,352
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	20,000	188,828 12,568	3 776,552 251,352
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	13,000	713,828 12,568	9 279,759 163,379
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu	m	110,000	68,120 20,946	7 493,200 2 304,060

1	2	3	4	5	6	7
		Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0) (sau analog)				
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) (sau analog)	m	40,000	84,795 24,437	3 391,800 977,480
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5) (sau analog)	m	70,000	102,397 27,928	7 167,790 1 954,960
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0) (sau analog)	m	30,000	120,514 31,419	3 615,420 942,570
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	110,000	34,387 24,437	3 782,548 2 688,070
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	40,000	35,252 24,437	1 410,080 977,480
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	70,000	37,956 24,437	2 656,902 1 710,590

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)				
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	30,000	42,498 24,437	1 274,942 733,110
21	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	10,000	313,035 90,766	3 130,350 907,660
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	4,330	101,597 33,088	439,913 143,271
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	82,732 6,982	165,464 13,964
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc	2,000	132,108 10,473	264,216 20,946
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi") (sau analog)	buc	2,000	570,605 17,455	1 141,210 34,910
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi") (sau analog)	buc	1,000	142,108 10,473	142,108 10,473
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	2,000	387,108 10,473	774,216 20,946

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analog)				
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi") (sau analog)	buc	1,000	570,605 17,455	570,605 17,455
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc	1,000	201,308 10,473	201,308 10,473
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc	2,000	318,808 10,473	637,616 20,946
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi") (sau analog)	buc	1,000	1 683,105 17,455	1 683,105 17,455
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	174,973 10,473	349,946 20,946
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,000	55,856 14,662	6 702,696 1 759,464
		Total Incalzire Inclusiv salariu				109 966,386 16 871,445
		1.2. Ventilare (Sistema A-1)				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	3,930	1 519,667 189,207	5 972,293 743,583
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,480	1 519,712	2 249,174

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)			189,222	280,048
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2	8,400	801,359 171,757	6 731,413 1 442,760
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	2,880	101,593 33,092	292,587 95,304
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,880	270,391 21,794	778,725 62,768
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,880	42,895 33,795	123,537 97,329
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D100 mm)	m	0,500	140,928 90,766	70,464 45,383
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D250 mm)	m	0,500	199,946 90,766	99,973 45,383
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	2,000	240,722 117,297	481,445 234,595
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara	buc	1,000	239,722	239,722

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramai doar elementele de prindere)			179,437	179,437
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 100 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc	1,000	297,941 240,181	297,941 240,181
45	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 100 "Vents" (sau analog)	buc	1,000	170,000 0,000	170,000 0,000
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 250 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc	2,000	297,941 240,181	595,882 480,362
47	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 250 "Vents" (sau analog)	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,000	55,856 14,662	2 513,511 659,799
		Total Ventilare (Sistema A-1) Inclusiv salariu				21 216,667 4 606,932
		1.3. Ventilare (Sistema A-2)				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,314	1 145,401 263,936	359,656 82,876
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	4,390	1 145,188 263,916	5 027,375 1 158,593

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)				
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	101,560 33,078	143,200 46,640
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,410	270,394 21,788	381,256 30,721
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	42,871 33,771	60,448 47,617
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,000	55,856 14,662	1 396,395 366,555
		Total Ventilare (Sistema A-2) Inclusiv salariu				7 609,053 1 850,300
		1.4. Ventilare (Sistema A-3)				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 150 mm)	m2	0,471	1 145,268 263,864	539,421 124,280
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,202	1 145,243 263,934	2 521,826 581,182

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)				
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	101,560 33,078	143,200 46,640
59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,410	270,394 21,788	381,256 30,721
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	42,871 33,771	60,448 47,617
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	55,856 14,662	837,837 219,933
		Total Ventilare (Sistema A-3)				4 724,711
		Inclusiv salariu				1 167,671
		1.5. Ventilare (Sistema A-4)				
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,471	1 145,268 263,864	539,421 124,280
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	1,180	1 145,176 263,896	1 351,308 311,397

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)				
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	0,710	101,620 33,139	72,150 23,529
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,710	270,439 21,831	192,012 15,500
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,710	42,928 33,828	30,479 24,018
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc	1,000	239,722 179,437	239,722 179,437
69	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,000	239,722 179,437	239,722 179,437
71	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer" (sau analog)	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	55,856 14,662	837,837 219,933

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare (Sistema A-4) Inclusiv salariu				3 722,651 1 077,531
		1.6. Ventilare (Sistema A-5)				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 80 mm)	m2	0,130	<u>1 145,054</u> 263,708	<u>148,857</u> 34,282
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,471	<u>1 145,268</u> 263,864	<u>539,421</u> 124,280
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2	0,980	<u>1 145,212</u> 263,891	<u>1 122,308</u> 258,613
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2	2,420	<u>1 145,179</u> 263,931	<u>2 771,332</u> 638,713
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,130	<u>101,635</u> 33,119	<u>114,847</u> 37,424
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,130	<u>270,422</u> 21,811	<u>305,577</u> 24,646
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,130	<u>42,898</u> 33,798	<u>48,475</u> 38,192

1	2	3	4	5	6	7
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	4,000	239,722 179,438	958,890 717,750
81	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	55,856 14,662	1 675,674 439,866
		Total Ventilare (Sistema A-5) Inclusiv salariu				8 045,381 2 313,766
		1.7. Sistema VN1 - VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	0,850	1 145,319 263,920	973,521 224,332
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	1,180	1 519,749 189,224	1 793,304 223,284
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnAl) (sau analog)	buc	2,000	214,343 152,208	428,685 304,415
86	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl (sau analog)	buc	2,000	395,000 0,000	790,000 0,000
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	55,856 14,662	558,558 146,622
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de	buc	5,000	459,320 152,208	2 296,598 761,038

1	2	3	4	5	6	7
		transfer GTA 400x100 "Brofer") (sau analog)				
		Total Sistema VN1 - VN2 Inclusiv salariu				6 840,666 1 659,691
		1.8. Sistema C-1, C-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)	m2	0,850	1 145,319 263,920	973,521 224,332
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2	10,550	1 519,639 189,216	16 032,190 1 996,224
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2	1,800	801,371 171,757	1 442,467 309,163
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2	9,900	801,358 171,757	7 933,448 1 700,396
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2	1,200	801,329 171,757	961,595 206,109
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2	40,000	801,357 171,757	32 054,275 6 870,288
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	8,000	1 114,258 229,010	8 914,064 1 832,077

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x200)				
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 1000x200)	m2	6,000	<u>1 114,262</u> 229,010	<u>6 685,569</u> 1 374,058
97	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canale 1200x200)	m2	12,600	<u>1 188,174</u> 246,465	<u>14 970,988</u> 3 105,454
98	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	110,000	<u>337,611</u> 60,743	<u>37 137,254</u> 6 681,774
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,310	<u>101,600</u> 33,095	<u>1 453,892</u> 473,589
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,310	<u>270,386</u> 21,785	<u>3 869,220</u> 311,746
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,310	<u>42,893</u> 33,793	<u>613,794</u> 483,573
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal	m	17,500	<u>244,579</u> 90,766	<u>4 280,135</u> 1 588,405

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibil D180 mm)				
103	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc	6,000	240,723 117,298	1 444,336 703,786
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc	4,000	240,722 117,297	962,890 469,190
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc	24,000	297,941 240,181	7 150,579 5 764,339
106	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	24,000	230,000 0,000	5 520,000 0,000
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	175,000	55,856 14,662	9 774,765 2 565,885
		Total Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				162 174,982 36 660,388
		1.9. Sistema C-3				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2	1,000	1 145,119 263,920	1 145,119 263,920
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	1,570	1 145,268 263,938	1 798,070 414,382
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	0,400	801,137 171,757	320,455 68,703

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)				
111	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2	9,000	801,367 171,757	7 212,300 1 545,815
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2	0,500	801,318 171,758	400,659 85,879
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2	1,100	801,337 171,757	881,471 188,933
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x200)	m2	3,300	1 114,259 229,010	3 677,056 755,732
115	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	21,000	337,680 60,743	7 091,289 1 275,611
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	2,360	101,614 33,106	239,810 78,129
117	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	2,360	270,377 21,775	638,090 51,388

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
118	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,360	42,886 33,786	101,210 79,734
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160 mm)	m	3,500	244,588 90,766	856,057 317,681
120	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
123	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc	7,000	297,941 240,181	2 085,586 1 681,266
124	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 160 "Vents"(sau analog)	buc	7,000	215,000 0,000	1 505,000 0,000
125	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	55,856 14,662	3 072,069 806,421

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C-3 Inclusiv salariu				31 746,410 7 965,488
		1.10. Sistema C-4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2	1,000	$\frac{1\ 145,119}{263,920}$	$\frac{1\ 145,119}{263,920}$
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	0,942	$\frac{1\ 145,275}{263,937}$	$\frac{1\ 078,849}{248,629}$
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2	3,600	$\frac{801,365}{171,757}$	$\frac{2\ 884,913}{618,326}$
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2	11,700	$\frac{801,357}{171,757}$	$\frac{9\ 375,880}{2\ 009,559}$
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2	2,000	$\frac{801,356}{171,757}$	$\frac{1\ 602,713}{343,514}$
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2	3,200	$\frac{801,323}{171,757}$	$\frac{2\ 564,234}{549,623}$
132	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm	m2	31,000	$\frac{337,545}{60,743}$	$\frac{10\ 463,903}{1\ 883,045}$

1	2	3	4	5	6	7
)(sau analog)				
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	101,560 33,078	143,200 46,640
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,410	270,394 21,788	381,256 30,721
135	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	42,871 33,771	60,448 47,617
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160 mm)	m	2,500	244,545 90,766	611,363 226,915
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc	4,000	240,722 117,297	962,890 469,190
138	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200)	buc	1,000	240,723 117,298	240,723 117,298
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc	1,000	214,343 152,208	214,343 152,208
140	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	1,000	490,000 0,000	490,000 0,000
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	8,000	297,941 240,181	2 383,526 1 921,446

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)				
142	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 160 "Vents"(sau analog)	buc	8,000	215,000 0,000	1 720,000 0,000
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,000	55,856 14,662	4 189,185 1 099,665
		Total Sistema C-4 Inclusiv salariu				40 512,545 10 028,316
		<i>Total</i>	lei			396 559,452
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		20 208,367
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		15 521,076
		<i>Total</i>		100,00 +		432 288,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		51 874,667
		<i>Total</i>		100,00 +		484 163,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		29 049,814
		<i>Total</i>		100,00 +		513 213,376
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				513 213,376 84 201,528
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm (colector de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii)	buc	1,000	247,213 237,388	247,213 237,388
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	1,000	1 606,708 139,640	1 606,708 139,640
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 853,921 377,028
		2.2. Ventilare (Sistema A-1)				

1	2	3	4	5	6	7
146	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 315 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	2 362,351 2 017,798	2 362,351 2 017,798
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 315 "Vents")(sau analog)	buc	2,000	524,684 340,721	1 049,368 681,443
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	97,555 60,045	97,555 60,045
		Total Ventilare (Sistema A-1) Inclusiv salariu				3 823,199 3 001,561
		2.3. Ventilare (Sistema A-2)				
150	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	2 362,351 2 017,798	2 362,351 2 017,798
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")(sau analog)	buc	2,000	524,684 340,721	1 049,368 681,443
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	97,555 60,045	97,555 60,045

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare (Sistema A-2) Inclusiv salariu				3 823,199 3 001,561
		2.4. Ventilare (Sistema A-3)				
154	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	2 362,351 2 017,798	2 362,351 2 017,798
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")(sau analog)	buc	2,000	524,684 340,721	1 049,368 681,443
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	97,555 60,045	97,555 60,045
		Total Ventilare (Sistema A-3) Inclusiv salariu				3 823,199 3 001,561
		2.5. Ventilare (Sistema A-4)				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc	1,000	2 362,351 2 017,798	2 362,351 2 017,798
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
		Total Ventilare (Sistema A-4) Inclusiv salariu				2 676,276 2 260,073
		2.6. Ventilare (Sistema A-5)				
160	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37	buc	1,000	2 362,351 2 017,798	2 362,351 2 017,798

1	2	3	4	5	6	7
		kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")				
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
		Total Ventilare (Sistema A-5) Inclusiv salariu				2 676,276 2 260,073
		2.7. Ventilare (Sistema VN1 - VN2)				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc	2,000	313,925 242,275	627,851 484,551
		Total Ventilare (Sistema VN1 - VN2) Inclusiv salariu				627,851 484,551
		2.8. Ventilare (Sistema C-1, C-2)				
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD - M125JA)	buc	2,000	2 342,608 244,370	4 685,215 488,740
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 "Vents")(sau analog)	buc	2,000	313,925 242,275	627,851 484,551
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)	buc	2,000	401,550 304,415	803,100 608,830
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc	2,000	526,092 418,920	1 052,184 837,840
167	IC33A	Teava din cupru, montata prin	m	26,000	104,529	2 717,744

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv			16,059	417,524
168	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	26,000	129,779 16,059	3 374,244 417,524
		Total Ventilare (Sistema C-1, C-2) Inclusiv salariu				13 260,338 3 255,009
		2.9. Ventilare (Sistema C-3)				
169	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUAZ - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,000	2 342,607 244,370	2 342,607 244,370
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)	buc	1,000	401,550 304,415	401,550 304,415
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc	1,000	516,842 418,920	516,842 418,920
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	11,000	104,529 16,059	1 149,815 176,645
174	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	11,000	129,779 16,059	1 427,565 176,645
		Total Ventilare (Sistema C-3)				6 152,304

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 563,270
		2.10. Ventilare (Sistema C-4)				
175	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,000	2 342,607 244,370	2 342,607 244,370
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")(sau analog)	buc	1,000	313,925 242,275	313,925 242,275
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)	buc	1,000	401,550 304,415	401,550 304,415
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc	1,000	516,842 418,920	516,842 418,920
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	9,000	104,529 16,059	940,757 144,527
180	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	9,000	129,779 16,059	1 168,007 144,527
		Total Ventilare (Sistema C-4)				5 683,688
		Inclusiv salariu				1 499,034
		<i>Total</i>	lei			44 400,251
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		4 968,893
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		1 126,829
		<i>Total</i>		100,00 +		50 495,973
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		10 351,861
		<i>Total</i>		100,00 +		60 847,834

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 650,870
		<i>Total</i>	100,00 +			64 498,704
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 498,704 20 703,721
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 700,000
		3.2. Ventilare (Sistema A-1)				
182	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, I=0.77 A, U=230 V(sau analog)	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
183	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
184	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"(sau analog)	buc	2,000	195,000 0,000	390,000 0,000
185	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	1 490,000 0,000	1 490,000 0,000
186	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"(sau analog)	buc	2,000	1 350,000 0,000	2 700,000 0,000
187	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"(sau analog)	buc	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema A-1) Inclusiv salariu				8 205,000
		3.3. Ventilare (Sistema A-2)				
188	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, I=0.43 A, U=230 V(sau analog)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
189	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
190	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"(sau analog)	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
191	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
192	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"(sau analog)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema A-2) Inclusiv salariu				3 930,000
		3.4. Ventilare (Sistema A-3)				
193	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, I=0.43 A, U=230 V(sau analog)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
194	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
195	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"(sau analog)	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
196	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
197	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"(sau analog)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema A-3) Inclusiv salariu				3 930,000
		3.5. Ventilare (Sistema A-4)				
198	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, I=0.12 A, U=230 V(sau analog)	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
199	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema A-4) Inclusiv salariu				1 070,000
		3.6. Ventilare (Sistema A-5)				
200	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, I=0.12 A, U=230 V	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
201	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema A-5) Inclusiv salariu				1 070,000
		3.7. Ventilare (Sistema VN1 - VN2)				
202	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"(sau analog)	buc	5,000	95,000 0,000	475,000 0,000
203	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"(sau analog)	buc	2,000	2 650,000 0,000	5 300,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema VN1 - VN2) Inclusiv salariu				5 775,000
		3.8. Ventilare (Sistema C-1, C-2)				
204	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc	2,000	31 500,000 0,000	63 000,000 0,000
205	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	2,000	13 200,000 0,000	26 400,000 0,000
206	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,000	3 190,000 0,000	19 140,000 0,000
207	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,000	2 780,000 0,000	11 120,000 0,000
208	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"(sau analog)	buc	2,000	390,000 0,000	780,000 0,000
209	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	2,000	2 950,000 0,000	5 900,000 0,000
210	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc	2,000	790,000 0,000	1 580,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema C-1, C-2) Inclusiv salariu				127 920,000
		3.9. Ventilare (Sistema C-3)				
211	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ -	buc	1,000	21 600,000 0,000	21 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V				
212	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
213	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	3 300,000 0,000	3 300,000 0,000
214	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
215	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
216	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
217	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	1,000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
218	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc	1,000	790,000 0,000	790,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema C-3) Inclusiv salariu				45 140,000
		3.10. Ventilare (Sistema C-4)				
219	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,000	21 600,000 0,000	21 600,000 0,000
220	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
221	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,000	2 300,000 0,000	9 200,000 0,000
222	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
223	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"(sau analog)	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
224	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	1,000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
225	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc	1,000	790,000 0,000	790,000 0,000
		Total Ventilare (Sistema C-4) Inclusiv salariu				46 240,000
		<i>Total</i>	lei			245 980,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 951,760
		Total Utilaj Inclusiv salariu				248 931,760

		Total	lei			826 643,96
		TVA	20,00 %			165 328,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				991 972,75 104 905,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 991 972,75 lei

Intocmit în 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,000	69,82	1 675,680
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	132,840	69,82	9 274,888
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,296	69,82	1 556,708
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,450	69,82	10 713,880
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,500	69,82	6 109,250
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	925,940	69,82	64 649,132
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,650	69,82	394,483
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,394	69,82	1 423,908
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,350	69,82	7 495,177
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	69,82	1 217,660
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,650	69,82	394,483
Total manopera						104 905,31

Materiale:

1.	0106	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	24,000	230,00	5 520,000
2.	0124	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" sau analog	buc	15,000	215,00	3 225,000
3.	0140	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl sau analog	buc	1,000	490,00	490,000
4.	0181	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
5.	0182	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, I=0.77 A, U=230 V sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
6.	0183	Supapa de sens KOM 315 "Vents" sau analog	buc	1,000	460,00	460,000
7.	0184	Suport elastic VVGF 315 "Vents" sau analog	buc	2,000	195,00	390,000
8.	0185	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents" sau analog	buc	1,000	1 490,00	1 490,000

9.	0186	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer" sau analog	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
10.	0187	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer" sau analog	buc	1,000	165,00	165,000
11.	0188	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V sau analog	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
12.	0189	Supapa de sens KOM 150 "Vents" sau analog	buc	2,000	220,00	440,000
13.	0190	Suport elastic VVGF 150 "Vents" sau analog	buc	4,000	105,00	420,000
14.	0191	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (sau analog)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
15.	0192	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer" (sau analog)	buc	2,000	850,00	1 700,000
16.	0198	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	2,000	880,00	1 760,000
17.	0199	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"(sau analog)	buc	2,000	190,00	380,000
18.	0202	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer" (sau analog)	buc	5,000	95,00	475,000
19.	0203	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair" (sau analog)	buc	2,000	2 650,00	5 300,000
20.	0204	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V (sau analog)	buc	2,000	31 500,00	63 000,000
21.	0205	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	2,000	13 200,00	26 400,000
22.	0206	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,000	3 190,00	19 140,000
23.	0207	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400(sau analog)	buc	4,000	2 780,00	11 120,000
24.	0208	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"(sau analog)	buc	2,000	390,00	780,000
25.	0209	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	4,000	2 950,00	11 800,000
26.	0210	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric" (sau analog)	buc	4,000	790,00	3 160,000
27.	0211	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V (sau analog)	buc	2,000	21 600,00	43 200,000
28.	0212	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V (sau analog)	buc	2,000	9 500,00	19 000,000
29.	0213	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	3 300,00	3 300,000
30.	0214	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
31.	0215	Grila de ventilare GRF-SC 600x600(sau analog)	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
32.	0216	Clapeta de aer KPA 200 "Vents" (sau analog)	buc	2,000	400,00	800,000
33.	0221	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,000	2 300,00	9 200,000
34.	0222	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200 (sau analog)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
35.	045	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 100 "Vents" (sau analog)	buc	1,000	170,00	170,000

36.	047	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (sau analog)	buc	2,000	300,00	600,000
37.	069	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc	5,000	90,00	450,000
38.	071	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer" (sau analog)	buc	1,000	130,00	130,000
39.	086	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl(sau analog)	buc	2,000	395,00	790,000
40.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	18 500,00	18,500
41.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,475	29,00	245,775
42.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,024	120,00	2,880
43.	1012073	Ate aspre	kg	0,040	95,00	3,800
44.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	180,00	36,000
45.	11110001000301	Cochilii polisteren spuma (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	166,860	156,90	26 180,334
46.	1111000100031	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	18,622	65,20	1 214,154
47.	11110001000311	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	4,460	65,20	290,792
48.	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	7,765	65,20	506,277
49.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	55,566	102,00	5 667,732
50.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	420,00	33,600
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,248	30,00	7,440
52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,227	45,00	55,215
53.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,85	53,549
54.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	147,096	40,00	5 883,840
55.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,075	5 500,00	412,500
56.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,213	35,00	357,455
57.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,543	36,00	91,548
58.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,035	56,00	1,960
59.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	185,00	381,100
60.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,050	185,00	194,250
61.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	225,504	25,00	5 637,600
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,580	29,00	248,820
63.	2411117322835	Freon	kg	3,780	150,00	567,000
64.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,018	29,00	87,522
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,271	76,00	628,596
66.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,092	550,00	50,600
67.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	96,00	48,000
68.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,470	30,00	74,100
69.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,499	75,00	637,425
70.	25212167010001	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	10,150	120,00	1 218,000
71.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0) (sau analog)	m	113,300	45,80	5 189,140
72.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) (sau analog)	m	41,200	58,60	2 414,320
73.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5)(sau analog)	m	72,100	72,30	5 212,830
74.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0) (sau analog)	m	30,900	86,50	2 672,850
75.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer	m	0,515	48,70	25,081

		flexibil D100 mm)				
76.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D250 mm)	m	0,515	106,00	54,590
77.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D180 mm)	m	24,210	149,30	3 614,554
78.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	86,00	180,600
79.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	56,00	470,400
80.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret in utilaj)	buc	6,012	0,00	0,000
81.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	39,00	156,000
82.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	7,50	1,500
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,018	2,30	20,742
84.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,30	3,450
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,008	1,50	69,012
86.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	26,30	1 104,600
87.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,212	136,50	574,938
88.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	181,826	35,00	6 363,910
89.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	40,00	1,200
90.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	267,123	35,00	9 349,305
91.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	669,254	35,00	23 423,890
92.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 161,457	35,00	40 650,995
93.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	607,993	35,00	21 279,755
94.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	233,704	35,00	8 179,640
95.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	7,650	43,00	328,950
96.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	4,135	43,00	177,805
97.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	150,823	43,00	6 485,389
98.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	57,256	43,00	2 462,008
99.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,276	43,00	1 086,868
100.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	32,226	43,00	1 385,718
101.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	7,750	43,00	333,250
102.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,548	43,00	668,564
103.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,600	139,30	501,480
104.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	236,00	472,000
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,650	30,00	169,500
106.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	30,00	0,900
107.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,799	30,00	263,970
108.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,380	98,00	135,240
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,106	30,00	453,180
110.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,092	600,00	55,200
111.	27461633340001	Teava din cupru 9.5 mm	m	46,460	85,00	3 949,100
112.	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m	46,460	110,00	5 110,600
113.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	134,50	2 824,500
114.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	100,00	2 100,000
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,000	40,00	22 600,000
116.	2811236305075	Console	kg	21,000	40,00	840,000
117.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	4,120	0,00	0,000
118.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 352,00	1 352,000
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	56,00	56,000
120.	28221157000001	Radiator (radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,000	625,00	1 250,000
121.	28221157000002	Radiator (radiator din otel 22K-300-1500)	buc	3,000	1 455,00	4 365,000
122.	28221157000003	Radiator (radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,000	630,00	1 260,000
123.	28221157000004	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,000	675,00	675,000
124.	28221157000005	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,000	760,00	760,000
125.	28221157000006	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,000	1 270,00	1 270,000
126.	28221157000007	Radiator (radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,000	1 455,00	1 455,000

127.	2822115700008	Radiator (radiator din otel 33K-300-1300)	buc	2,000	3 530,00	7 060,000
128.	2822115700009	Radiator (radiator din otel 33K-300-1700)	buc	7,000	3 830,00	26 810,000
129.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	36,00	72,000
130.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,240	65,00	80,600
131.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,240	82,00	101,680
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,825	85,00	240,125
133.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,693	120,00	83,160
134.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,000	0,95	20,900
135.	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	3,000	0,00	0,000
136.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	22,000	0,00	0,000
137.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	53,000	2,10	111,300
138.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	53,000	3,00	159,000
139.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,000	0,40	17,600
140.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 628,979	2,20	7 983,754
141.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	832,000	2,30	1 913,600
142.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,500	2,80	382,200
143.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	20,00	961,920
144.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	23,00	92,000
145.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	1,30	62,526
146.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	42,000	0,95	39,900
147.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,000	0,26	55,120
148.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	42,000	0,27	11,340
149.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,500	0,95	129,675
150.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,740	85,00	62,900
151.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	885,000	0,36	318,600
152.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	179,340	1,30	233,142
153.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	168,000	1,80	302,400
154.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 650,979	0,30	1 095,293
155.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,130	40,00	45,200
156.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,340	40,00	13,600
157.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,20	33,600
158.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 504,979	0,32	1 441,588
159.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,40	4,400
160.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	20,000	170,00	3 400,000
161.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	20,000	175,00	3 500,000
162.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	13,000	700,00	9 100,000
163.	28752742051001	Robinet cu mufa 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc	2,000	120,00	240,000
164.	28752742051002	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	2,000	550,00	1 100,000
165.	28752742051003	Robinet cu mufa 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	1,000	130,00	130,000
166.	28752742051004	Robinet cu mufa 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	2,000	375,00	750,000
167.	28752742051005	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")(sau analog)	buc	1,000	550,00	550,000
168.	28752742051006	Robinet cu mufa 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc	1,000	189,20	189,200
169.	28752742051007	Robinet cu mufa 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")(sau analog)	buc	2,000	306,70	613,400
170.	28752742051008	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")(sau analog)	buc	1,000	1 662,50	1 662,500
171.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	85,00	4,250

172.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,000	1,40	123,200
173.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,604	10,00	46,040
174.	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	5,250	0,00	0,000
175.	29131241241001	Distribuitor - colector (pret in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
176.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	2,000	75,00	150,000
177.	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
178.	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
179.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	5,250	0,00	0,000
180.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=18/4- 5+ (Tubolit S Plus)(sau analog)	m	118,965	9,20	1 094,478
181.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22/4-5+ (Tubolit S Plus)(sau analog)	m	43,260	10,00	432,600
182.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28/4-5+ (Tubolit S Plus)(sau analog)	m	75,705	12,50	946,312
183.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35/4-5+ (Tubolit S Plus)(sau analog)	m	32,445	16,70	541,832
184.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,775	4,20	24,255
185.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,018
186.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,240	4,20	1,008
187.	5	Masa utilajului	t	0,200	1 500,00	300,000
188.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,040	500,00	20,000
189.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,200	70,00	14,000
190.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,200	70,00	14,000
Total materiale de constructii						578 938,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,670	35,00	478,450
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	45,00	63,000
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,050	50,00	202,500
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	200,00	112,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,300	25,00	57,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,570	45,00	250,650
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,645	50,00	1 182,250
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,250	600,00	750,000
Total utilaje de constructii						3 096,34

Total	lei	826 643,96
TVA	20,00 %	165 328,79

Total deviz:

**991 972,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestări culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc			676,225 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000001	Radiator (radiator din otel 22K-300-400)	buc	1,0000	625,00	625,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(radiator din otel 22K-300-1500)	buc			1 520,453 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000002	Radiator (radiator din otel 22K-300-1500)	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc			681,225 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000003	Radiator (radiator din otel 22K-500-400)	buc	1,0000	630,00	630,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			726,225 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000004	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	675,00	675,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			811,225 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000005	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	760,00	760,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			1 335,453 ----- 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000006	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc			1 520,453 ----- 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000007	Radiator (radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc			3 595,453 ----- 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000008	Radiator (radiator din otel 33K-300-1300)	buc	1,0000	3 530,00	3 530,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-300-1700)	buc			3 911,081 ----- 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	28221157000009	Radiator (radiator din otel 33K-300-1700)	buc	1,0000	3 830,00	3 830,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,40	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,500
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N) (sau analog)	buc			183,828 ----- 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	1,0000	170,00	170,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc			188,828 ----- 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			713,828 ----- 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	1,0000	700,00	700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			68,120 -----

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0) (sau analog)				20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0) (sau analog)	m	1,0300	45,80	47,174
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) (sau analog)	m			84,795 <hr/> 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) (sau analog)	m	1,0300	58,60	60,358
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5) (sau analog)	m			102,397 <hr/> 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5) (sau analog)	m	1,0300	72,30	74,469
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0) (sau analog)	m			120,514 <hr/> 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0) (sau analog)	m	1,0300	86,50	89,095
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m			34,387 <hr/> 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=18/4- 5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	1,0300	9,20	9,950
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m			35,252 <hr/> 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=22/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	1,0300	10,00	10,815
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m			37,956 <hr/> 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=28/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	1,0300	12,50	13,519
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			42,498

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de laD=35/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)				24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=35/4-5+ (Tubolit S Plus) (sau analog)	m	1,0300	16,70	18,061
21	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m			313,035 90,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25212167010001	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,0150	120,00	121,800
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	139,30	50,148
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	236,00	47,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	45,00	1,215
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	30,00	1,620
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	56,00	0,196
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,597 33,088
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,088
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,158
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,351
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			82,732 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,750
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc			132,108 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi") (sau analog)	buc			570,605 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051002	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi") (sau analog)	buc			142,108 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051003	Robinet cu mufa 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi") (sau analog)	buc			387,108 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051004	Robinet cu mufa 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")(sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi") (sau analog)	buc			570,605 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051005	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet cu sfera si	buc	1,0000	550,00	550,000

1	2	3	4	5	6	7
		fluture "Caleffi")(sau analog)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc			201,308 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051006	Robinet cu mufa 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc	1,0000	189,20	189,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") (sau analog)	buc			318,808 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051007	Robinet cu mufa 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")(sau analog)	buc	1,0000	306,70	306,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi") (sau analog)	buc			1 683,105 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051008	Robinet cu mufa 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")(sau analog)	buc	1,0000	1 662,50	1 662,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			174,973 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	36,00	36,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	39,00	78,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	23,00	46,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,500
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg			55,856 ----- 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.2. Ventilare (Sistema A-1)				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			1 519,667 ----- 189,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,207
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,774
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	120,00	4,855
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,416
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,701
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,326
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,00	69,489
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,756
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	36,00	2,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,878
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,603

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,076
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,520
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	318,153
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	35,00	477,229
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,664
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,102
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)	m2			1 519,712 189,222
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,770
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	120,00	4,865
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,395
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,703
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,324
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,00	69,497
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,764
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	36,00	2,189
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,878
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,608
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,084
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,530
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	318,145
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	35,00	477,230
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,665
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,105
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2			801,359 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,769
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,411
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,696
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,324
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	36,00	0,219
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,211
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,746
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,521
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,593 33,092
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,092
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,147
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,354
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,391 21,794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,794
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,391
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206

1	2	3	4	5	6	7
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,895 ----- 33,795
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,795
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D100 mm)	m			140,928 ----- 90,766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D100 mm)	m	1,0100	48,70	50,162
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D250 mm)	m			199,946 ----- 90,766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D250 mm)	m	1,0100	106,00	109,180
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 600x600)	buc			240,722 ----- 117,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			239,722 ----- 179,437
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	69,82	179,437
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	35,00	0,525
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 100 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc			297,941 ----- 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,270
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
45	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents" (sau analog)	buc			170,000 ----- 0,000
	045	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	170,00	170,000
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			297,941

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 250 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)				240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,270
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
47	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (sau analog)	buc			300,000 0,000
	047	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	300,00	300,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.3. Ventilare (Sistema A-2)				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 145,401 263,936
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,936
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,783
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,762
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,096
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,557
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,229
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,924
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,146
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,955
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,194
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,392
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,631
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,334
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,783
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 145,188 263,916
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,916
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,743
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,762
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,905
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,598
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,284
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,879

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,091
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,142
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,353
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	35,00	268,663
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,754
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,560 33,078
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,078
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,142
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,340
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,394 21,788
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,788
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,401
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,871 33,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,771
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.4. Ventilare (Sistema A-3)				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 150 mm)	m2			1 145,268 263,864
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,864
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,783
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,807
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,594

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,321
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,862
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,938
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,892
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,157
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,631
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,817
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,331
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,783
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 145,243 263,934
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,934
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,759
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,604
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,287
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,882
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,095
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,913
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,147
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,358
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,667
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,748
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,560 33,078
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,078
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,142
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,340
59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,394 21,788
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,788
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,401
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,871 33,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,771
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			55,856

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.5. Ventilare (Sistema A-4)				
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 145,268 263,864
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,864
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,783
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,807
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,594
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,321
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,862
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,938
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,892
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,157
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,631
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,817
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,331
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,783
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2			1 145,176 263,896
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,896
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,773
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,890
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,593
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,297
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,885
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,915
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,131
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,360
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,669
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,750
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,620 33,139
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,139
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,128
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,352
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,439 21,831
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,831
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,401

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,207
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,928 33,828
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,828
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc			239,722 179,437
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	69,82	179,437
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	35,00	0,525
69	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc			90,000 0,000
	069	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	90,00	90,000
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			239,722 179,437
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	69,82	179,437
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	35,00	0,525
71	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer" (sau analog)	buc			130,000 0,000
	071	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	130,00	130,000
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.6. Ventilare (Sistema A-5)				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 80 mm)	m2			1 145,054 263,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,708
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,731
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,585
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	1,154
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,077
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,538
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,246
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,892
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,108
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,938
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,923
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,115
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.II 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,308
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,692

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,815
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,338
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,885
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 145,268 ----- 263,864
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,864
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,783
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,807
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,594
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,321
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,862
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,938
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,892
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,157
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	35,00	268,631
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,817
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,331
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,783
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2			1 145,212 ----- 263,891
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,891
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,751
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,776
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,918
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,607
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,277
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,888
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,102
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,918
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,143
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,357
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	35,00	268,643
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2			1 145,179 ----- 263,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,931
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,754
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,899
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,099
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,607
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,283
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,875
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,086
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,905
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,149
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,353
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	35,00	268,661
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,635 -----

1	2	3	4	5	6	7
						33,119
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,119
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,162
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,354
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,422 ----- 21,811
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,811
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,407
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,204
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,898 ----- 33,798
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,798
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			239,722 ----- 179,438
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	69,82	179,438
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	35,00	0,525
81	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc			90,000 ----- 0,000
	069	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	90,00	90,000
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 ----- 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.7. Sistema VN1 - VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 145,319 ----- 263,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,754
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,805
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,882
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,618
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,887
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,101
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,918
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,147
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,365
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,676
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,771

1	2	3	4	5	6	7
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			1 519,749 ----- 189,224
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,224
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,773
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	120,00	4,881
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,432
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,691
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,339
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,00	69,492
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,769
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	36,00	2,197
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,879
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,610
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,072
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,521
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	318,144
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	35,00	477,216
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,664
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	35,00	2,106
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnAl) (sau analog)	buc			214,343 ----- 152,208
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	69,82	152,208
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	50,00	25,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	35,00	0,875
86	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl (sau analog)	buc			395,000 ----- 0,000
	086	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl(sau analog)	buc	1,0000	395,00	395,000
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 ----- 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de transfer GTA 400x100 "Brofer") (sau analog)	buc			459,320 ----- 152,208
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	69,82	152,208
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	43,00	35,561
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	43,00	65,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	76,00	12,540
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	43,00	66,650
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	29,00	1,595
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	82,00	20,336
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,000
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	65,00	16,120
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	35,00	8,680
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	50,00	25,500

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,875
		1.8. Sistema C-1, C-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)	m2			1 145,319 ----- 263,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,754
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,805
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,882
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,618
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,887
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,101
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,918
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,147
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,365
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,676
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,771
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2			1 519,639 ----- 189,216
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,771
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	120,00	4,845
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,405
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,695
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,322
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,00	69,489
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,756
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	36,00	2,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,878
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,606
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,076
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,521
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	318,152
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	35,00	477,224
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,664
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,100
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			801,371 ----- 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,417
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,692
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,333
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,623
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,886
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,220
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,217
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,742
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,528
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
92	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2			801,358 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,768
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,409
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,697
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,632
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,879
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,747
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,073
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,521
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
93	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2			801,329 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,438
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,692
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,333
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,623
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,210
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,742
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,508
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
94	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2			801,357 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,768
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,409
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,697
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,323
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,879
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,748
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
95	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			1 114,258

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x200)				229,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	75,00	3,919
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,638
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,320
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,00	73,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,874
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	36,00	0,324
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,32	7,718
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,208
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	158,287
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,260
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,20	53,064
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,800
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 1000x200)	m2			1 114,262 ----- 229,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	75,00	3,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,637
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,320
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,00	73,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,875
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	36,00	0,324
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,32	7,718
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,205
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	158,287
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,260
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,20	53,064
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,800
97	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canale 1200x200)	m2			1 188,174 ----- 246,465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	69,82	246,465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	76,00	1,526
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	75,00	7,821
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,267
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	40,00	0,803
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,321
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	43,00	86,259
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	43,00	109,978
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,745
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	36,00	0,577
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,32	17,974
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,505
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	35,00	247,489
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	35,00	308,925
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,850
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,20	123,570
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	35,00	3,500
98	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13	m2			337,611 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)				60,743
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	69,82	57,252
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	69,82	3,491
	11110001000301	Cochilii polisteren spuma (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	1,0300	156,90	161,607
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,50	0,426
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	25,00	34,800
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	136,50	3,549
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	5 500,00	2,550
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	40,00	36,320
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	30,00	1,380
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	102,00	34,986
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,250
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,600 33,095
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,095
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,155
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,386 21,785
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,785
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,395
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,893 33,793
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,793
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m			244,579 90,766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D180 mm)	m	1,0100	149,30	153,813
103	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc			240,722 117,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	35,00	1,050
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) (sau analog)	buc			297,941 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,270
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	35,00	0,700
106	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc			230,000 0,000
	0106	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	230,00	230,000
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.9. Sistema C-3				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2			1 145,119 263,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,744
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,900
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,266
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,900
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,340
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	35,00	1,750
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 145,268 263,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,938
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,756

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,775
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,908
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,284
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,887
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,101
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,917
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,150
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,347
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,653
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,761
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2			801,137 <hr/> 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,662
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,300
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,587
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,170
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,712
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,537
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
111	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			801,367 <hr/> 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,768
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,408
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,696
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,324
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,220
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,213
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,749
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2			801,318 <hr/> 171,758
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,758
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,680
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,652
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,216
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,172
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,730
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2			801,337 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,409
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,686
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,327
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,636
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,229
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,736
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,091
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,514
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x200)	m2			1 114,259 229,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	75,00	3,909
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,641
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	40,00	0,206
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,327
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,00	73,465
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	36,00	0,327
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,32	7,718
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,209
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	158,285
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,262
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,570
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,20	53,064
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
115	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2			337,680 60,743
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	69,82	57,252
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	69,82	3,491
	11110001000301	Cochilii polisteren spuma (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	1,0300	156,90	161,607
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,50	0,426
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	25,00	34,800
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	136,50	3,549

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	5 500,00	2,619
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	40,00	36,320
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	30,00	1,380
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	102,00	34,986
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,250
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,614 33,106
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,106
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,161
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,347
117	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,377 21,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,775
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,396
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
118	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,886 33,786
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,786
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160 mm)	m			244,588 90,766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D180 mm)	m	1,0100	149,30	153,822
120	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,050
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,050
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc			240,723 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	76,00	15,200

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
123	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			297,941 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,270
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
124	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"(sau analog)	buc			215,000 0,000
	0124	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		1.10. Sistema C-4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2			1 145,119 263,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,744
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,900
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,266
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,870
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,900
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,340
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			1 145,275

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)				263,937
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,937
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	43,00	34,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,807
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,876
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,594
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,00	54,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,893
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	36,00	1,108
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,939
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,924
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,157
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,668
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,20	13,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,746
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2			801,365 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,417
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,701
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,322
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,635
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,878
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,220
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,751
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,518
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			801,357 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,766
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,410
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,696
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,325
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,631
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,213
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,746
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,074
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,519
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2			801,356 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,413
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,698
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,320
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,884
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,216
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,215
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,748
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,450
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2			801,323 <hr/> 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	76,00	0,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,398
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,695
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,325
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,00	58,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,879
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	36,00	0,214
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,209
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,745
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,516
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,552
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	35,00	2,450
132	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)(sau analog)	m2			337,545 <hr/> 60,743
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	69,82	57,252
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	69,82	3,491
	11110001000301	Cochilii polisteren spuma (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm) (sau analog)	m2	1,0300	156,90	161,607
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,50	0,426
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	25,00	34,800
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	136,50	3,549
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desuri)	t	0,00046	5 500,00	2,484
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	40,00	36,320
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	30,00	1,380
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	102,00	34,986
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,250
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			101,560 <hr/> 33,078
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,078
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	65,20	67,142
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,340
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			270,394 <hr/> 21,788
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,788
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,401
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206

1	2	3	4	5	6	7
135	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,871 ----- 33,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,771
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,100
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160 mm)	m			244,545 ----- 90,766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (canal de aer flexibil D180 mm)	m	1,0100	149,30	153,779
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc			240,722 ----- 117,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
138	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200)	buc			240,723 ----- 117,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	76,00	15,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,960
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,36	10,080
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,30	64,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc			214,343 ----- 152,208
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	69,82	152,208
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	50,00	25,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,875
140	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc			490,000 ----- 0,000
	0140	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl sau analog	buc	1,0000	490,00	490,000
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			297,941 ----- 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,270
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	35,00	0,700
142	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"(sau analog)	buc			215,000
						0,000
	0124	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,856
						14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm (colector de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii)	buc			247,213
						237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	29131241241001	Distribuitoare - colectoare (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	40,00	1,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,375
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	85,00	4,250
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			1 606,708
						139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 352,00	1 352,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	96,00	48,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,450
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
		2.2. Ventilare (Sistema A-1)				
146	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 315 "Vents")(sau analog)	buc			2 362,351
						2 017,798
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	69,82	2 017,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	76,00	19,988
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	75,00	15,750
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,090
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,95	25,935
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	185,00	38,850
	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			313,925
						242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 315 "Vents")(sau analog)	buc			524,684
						340,721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	29,00	8,714
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,421
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")(sau analog)	buc			97,555
						60,045
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,045
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
		2.3. Ventilare (Sistema A-2)				
150	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")(sau analog)	buc			2 362,351
						2 017,798
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	69,82	2 017,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	76,00	19,988
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	75,00	15,750
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,090
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,95	25,935
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	185,00	38,850
	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			313,925
						242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")(sau analog)	buc			524,684
						340,721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	29,00	8,714
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,421
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")(sau analog)	buc			97,555 ----- 60,045
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,045
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
		2.4. Ventilare (Sistema A-3)				
154	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")(sau analog)	buc			2 362,351 ----- 2 017,798
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	69,82	2 017,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	76,00	19,988
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	75,00	15,750
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,090
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,95	25,935
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	185,00	38,850
	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")(sau analog)	buc			524,684 ----- 340,721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	29,00	8,714
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,421
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")(sau analog)	buc			97,555 ----- 60,045
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,045
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,840
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
		2.5. Ventilare (Sistema A-4)				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc			2 362,351 ----- 2 017,798

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	69,82	2 017,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	76,00	19,988
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	75,00	15,750
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,090
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,95	25,935
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	185,00	38,850
	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
		2.6. Ventilare (Sistema A-5)				
160	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc			2 362,351 ----- 2 017,798
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	69,82	2 017,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	76,00	19,988
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	75,00	15,750
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,090
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,95	25,935
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	185,00	38,850
	29124357761001	Ventilator de acoperis axial sau radial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
		2.7. Ventilare (Sistema VN1 - VN2)				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair", in calcul ramai doar elementele de prindere)(sau analog)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
		2.8. Ventilare (Sistema C-1, C-2)				
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUIZ - ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD - M125JA)	buc			2 342,608 ----- 244,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	86,00	45,150
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	56,00	117,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	26,30	276,150
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,387
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	134,50	706,125
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,725
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 "Vents")(sau analog)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)	buc			401,550 ----- 304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	185,00	95,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,860
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc			526,092 ----- 418,920
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	18 500,00	9,250
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	95,00	0,950
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	500,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0500	70,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	70,00	3,500
167	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			104,529 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340001	Teava din cupru 9.5 mm	m	1,0100	85,00	85,850
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
168	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			129,779 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	110,00	111,100
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
		2.9. Ventilare (Sistema C-3)				
169	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUAZ - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			2 342,607 ----- 244,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	86,00	45,150
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	56,00	117,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	26,30	276,150
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,387
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	134,50	706,125
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,725
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")(sau analog)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,750
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)	buc			401,550 ----- 304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	185,00	95,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,860
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc			516,842 ----- 418,920
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920

1	2	3	4	5	6	7
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	18 500,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	95,00	0,950
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	500,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	70,00	3,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	70,00	3,500
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			104,529 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340001	Teava din cupru 9.5 mm	m	1,0100	85,00	85,850
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
174	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			129,779 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	110,00	111,100
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
		2.10. Ventilare (Sistema C-4)				
175	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			2 342,607 ----- 244,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	86,00	45,150
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	56,00	117,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	26,30	276,150
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,387
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	134,50	706,125
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,725
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")(sau analog)	buc			313,925 ----- 242,275
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	69,82	242,275
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,040
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,32	6,400
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,900
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,20	35,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			401,550 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Servomot Belimo TF230)(sau analog)				304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	185,00	95,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,860
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")(sau analog)	buc			516,842
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	18 500,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	95,00	0,950
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 500,00	75,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0100	500,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	70,00	3,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	70,00	3,500
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			104,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340001	Teava din cupru 9.5 mm	m	1,0100	85,00	85,850
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
180	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			129,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	110,00	111,100
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	550,00	0,550
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	600,00	0,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	98,00	1,470
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc			2 700,000
	0181	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
		3.2. Ventilare (Sistema A-1)				
182	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V(sau analog)	buc			3 000,000
	0182	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
183	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"(sau analog)	buc			460,000
	0183	Supapa de sens KOM 315 "Vents" sau analog	buc	1,0000	460,00	460,000
184	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"(sau analog)	buc			195,000
	0184	Suport elastic VVGF 315 "Vents" sau analog	buc	1,0000	195,00	195,000
185	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(sau analog)	buc			1 490,000
	0185	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents" sau analog	buc	1,0000	1 490,00	1 490,000

1	2	3	4	5	6	7
186	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"(sau analog)	buc			1 350,000 ----- 0,000
	0186	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer" sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
187	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"(sau analog)	buc			165,000 ----- 0,000
	0187	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer" sau analog	buc	1,0000	165,00	165,000
		3.3. Ventilare (Sistema A-2)				
188	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V(sau analog)	buc			1 550,000 ----- 0,000
	0188	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
189	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"(sau analog)	buc			220,000 ----- 0,000
	0189	Supapa de sens KOM 150 "Vents" sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
190	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"(sau analog)	buc			105,000 ----- 0,000
	0190	Suport elastic VVGF 150 "Vents"sau analog	buc	1,0000	105,00	105,000
191	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"(sau analog)	buc			1 100,000 ----- 0,000
	0191	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
192	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"(sau analog)	buc			850,000 ----- 0,000
	0192	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	850,00	850,000
		3.4. Ventilare (Sistema A-3)				
193	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V(sau analog)	buc			1 550,000 ----- 0,000
	0188	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
194	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"(sau analog)	buc			220,000 ----- 0,000
	0189	Supapa de sens KOM 150 "Vents" sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
195	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"(sau analog)	buc			105,000 ----- 0,000
	0190	Suport elastic VVGF 150 "Vents"sau analog	buc	1,0000	105,00	105,000
196	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"(sau analog)	buc			1 100,000 ----- 0,000
	0191	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
197	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"(sau analog)	buc			850,000 ----- 0,000
	0192	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	850,00	850,000
		3.5. Ventilare (Sistema A-4)				
198	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V(sau analog)	buc			880,000 ----- 0,000
	0198	Ventilator axial TD-350/125 "S&P"	buc	1,0000	880,00	880,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V				
199	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			190,000 ----- 0,000
	0199	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"(sau analog)	buc	1,0000	190,00	190,000
		3.6. Ventilare (Sistema A-5)				
200	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc			880,000 ----- 0,000
	0198	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,0000	880,00	880,000
201	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			190,000 ----- 0,000
	0199	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"(sau analog)	buc	1,0000	190,00	190,000
		3.7. Ventilare (Sistema VN1 - VN2)				
202	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"(sau analog)	buc			95,000 ----- 0,000
	0202	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	95,00	95,000
203	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"(sau analog)	buc			2 650,000 ----- 0,000
	0203	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair" (sau analog)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
		3.8. Ventilare (Sistema C-1, C-2)				
204	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc			31 500,000 ----- 0,000
	0204	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V (sau analog)	buc	1,0000	31 500,00	31 500,000
205	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc			13 200,000 ----- 0,000
	0205	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	1,0000	13 200,00	13 200,000
206	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6- 3000	buc			3 190,000 ----- 0,000
	0206	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,0000	3 190,00	3 190,000
207	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc			2 780,000 ----- 0,000
	0207	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400(sau analog)	buc	1,0000	2 780,00	2 780,000
208	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"(sau analog)	buc			390,000 ----- 0,000
	0208	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"(sau analog)	buc	1,0000	390,00	390,000
209	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc			2 950,000 ----- 0,000
	0209	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
210	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc			790,000 ----- 0,000
	0210	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric" (sau analog)	buc	1,0000	790,00	790,000
		3.9. Ventilare (Sistema C-3)				

1	2	3	4	5	6	7
211	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUIZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc			21 600,000 0,000
	0211	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUIZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V (sau analog)	buc	1,0000	21 600,00	21 600,000
212	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc			9 500,000 0,000
	0212	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V (sau analog)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
213	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc			3 300,000 0,000
	0213	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
214	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc			4 300,000 0,000
	0214	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
215	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc			2 300,000 0,000
	0215	Grila de ventilare GRF-SC 600x600(sau analog)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
216	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"(sau analog)	buc			400,000 0,000
	0216	Clapeta de aer KPA 200 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	400,00	400,000
217	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc			2 950,000 0,000
	0209	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
218	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc			790,000 0,000
	0210	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric" (sau analog)	buc	1,0000	790,00	790,000
		3.10. Ventilare (Sistema C-4)				
219	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUIZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc			21 600,000 0,000
	0211	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUIZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V (sau analog)	buc	1,0000	21 600,00	21 600,000
220	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc			9 500,000 0,000
	0212	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V (sau analog)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
221	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc			2 300,000 0,000
	0221	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
222	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc			1 800,000 0,000
	0222	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200 (sau analog)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
223	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"(sau analog)	buc			400,000 0,000
	0216	Clapeta de aer KPA 200 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	400,00	400,000
224	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc			2 950,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0209	Servomotor "Belimo" TF230A(sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
225	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"(sau analog)	buc			790,000
						0,000
	0210	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric" (sau analog)	buc	1,0000	790,00	790,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 605 681,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	18,00	9,08 9,08	163,38 163,38
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	18,00	248,36 41,61	4 470,53 749,03
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	51,87	219,93 219,93	11 407,92 11 407,92
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	29,67	69,53 67,73	2 062,82 2 009,41

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	719,71 615,81	215,91 184,74
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,22	900,00 0,00	198,00 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	35,52	38,00 0,00	1 349,75 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 110mm)	1 km	0,04	41 726,06 9 286,06	1 669,04 371,44
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 50mm)	1 km	0,03	33 726,06 9 286,06	1 011,78 278,58
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa (beton C15)	m3	1,60	1 896,56 307,21	3 034,50 491,53
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	9,00	1 201,79 90,07	10 816,08 810,61
		<i>Total</i>	lei			36 399,72
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 952,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			893,73
		<i>Total</i>	100,00 +			41 245,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 949,45
		<i>Total</i>	100,00 +			46 194,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 771,69
		<i>Total</i>	100,00 +			48 966,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 966,59 16 466,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
12	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (panou BZUM DDE 3 375x520x165)	buc	1,00	487,59 161,98	487,59 161,98
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intreruptor de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P)	buc	1,00	269,56 196,19	269,56 196,19
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMY-405 + antena + modem)	buc	1,00	65,84 60,74	65,84 60,74
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreruptor automat BA88-35/3P/250A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
17	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
18	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				1 122,66 653,52
		2.2. Tablou de distributie general TDG-1				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou IIMII-5)	buc	1,00	600,04 161,98	600,04 161,98

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P)	buc	1,00	269,56 196,19	269,56 196,19
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	3,00	80,22 78,20	240,66 234,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	3,00	80,22 78,20	240,66 234,60
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
27	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
28	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				1 891,23 1 296,56
		2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ИПН-363-1)	buc	1,00	600,04 161,98	600,04 161,98
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	97,00 0,00	97,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator independent PHM-250)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	4,00	80,22 78,20	320,87 312,79
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	5,00	80,22 78,20	401,09 390,99
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic KM20-20M)	buc	5,00	993,97 221,33	4 969,87 1 106,65
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
36	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
37	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inklusiv salariu				6 688,54 2 207,01
		2.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ИПН-363-1)	buc	1,00	600,04 161,98	600,04 161,98
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ-32/C/16A/10mA)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (buc	9,00	80,22 78,20	721,97 703,79

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA)				
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-34/4P/C/32A/30mA)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
44	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
45	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie prize TDP-1 Inclusiv salariu				1 942,54 1 413,16
		2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-123-1)	buc	1,00	600,04 161,98	600,04 161,98
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32- 35/32A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/B/10A)	buc	5,00	80,22 78,20	401,09 390,99
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
50	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
51	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inclusiv salariu				1 300,79 787,57
		2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	600,04	600,04

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-83-1)			161,98	161,98
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,00	80,22 78,20	240,66 234,60
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
56	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00
57	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior Inklusiv salariu				1 140,35 631,17
		2.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-123-1)	buc	1,00	600,04 161,98	600,04 161,98
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/С/16А/30mA)	buc	1,00	80,22 78,20	80,22 78,20
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,00	80,22 78,20	240,66 234,60
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	80,22 78,20	160,44 156,40
63	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	19,00 0,00	19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou de distributie cazangerie TD Inklusiv salariu				1 220,57 709,37
		2.8. Iluminare				
65	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,23	9 932,82 8 308,58	2 284,55 1 910,97
66	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,00	350,00 0,00	7 350,00 0,00
67	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
68	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,49	8 500,48 6 165,11	4 165,24 3 020,90
69	Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,00	310,00 0,00	15 190,00 0,00
70	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,15	8 508,65 6 165,11	1 276,30 924,77
71	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	15,00	380,00 0,00	5 700,00 0,00
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,14	7 974,55 6 856,32	1 116,44 959,89
73	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
74	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Iluminare Inklusiv salariu				42 482,52 6 816,53
		2.9. Prize si intreruptoare				
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,48	3 299,04 2 660,14	1 583,54 1 276,87
76	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСШ10-3-ККМ	buc	13,00	50,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСВм11-3-ККМ-44	buc	35,00	50,00 0,00	1 750,00 0,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	2 791,94 2 248,20	586,31 472,12
79	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	21,00	16,00 0,00	336,00 0,00
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	2 836,50 2 290,10	141,82 114,50
81	Pret de piata	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	0,06	104,90 78,90	6,29 4,73
83	Pret de piata	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Prize si intreruptoare Inklusiv salariu				6 503,97 1 868,23
		2.10. Acesorii/doza				
84	Pret furnizor	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc	73,00	5,00 0,00	365,00 0,00
85	Pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	10,00	17,00 0,00	170,00 0,00
86	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m	0,54	4 539,43 2 625,23	2 451,29 1 417,63
87	Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m	54,00	200,00 0,00	10 800,00 0,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,00	156,40 156,40	1 251,17 1 251,17
89	Pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	8,00	752,00 0,00	6 016,00 0,00
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,40	2 042,31 578,81	816,92 231,52
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,48	3 478,51 1 159,01	1 669,69 556,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii/doza Inclusiv salariu				23 540,08 3 456,65
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,47	3 007,81 462,91	7 429,28 1 143,38
93	408-93	Nisip	m3	22,20	420,00 0,00	9 324,00 0,00
94	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,40	4 341,11 2 569,38	1 736,44 1 027,75
95	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 5x120 mm2	m	40,00	287,00 0,00	11 480,00 0,00
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,30	1 712,40 1 277,71	513,72 383,31
97	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 5x25 mm2	m	30,00	280,00 0,00	8 400,00 0,00
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,77	1 431,43 956,53	2 533,63 1 693,07
99	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 3x16 mm2	m	177,00	260,00 0,00	46 020,00 0,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,77	2 616,93 454,53	4 631,96 804,51
101	Pret furnizor	Caramida	buc	144,00	6,00 0,00	864,00 0,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,23	1 193,75 865,77	15 793,26 11 454,11
103	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	620,00	12,10 0,00	7 502,00 0,00
104	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	480,00	18,80 0,00	9 024,00 0,00
105	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	160,00	57,00 0,00	9 120,00 0,00
106	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	63,00	67,50 0,00	4 252,50 0,00
107	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10	1 721,39 1 277,71	172,14 127,77
108	Pret de	Cablu ВВГнг-LS 5x16 mm2	m	10,00	70,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,10	2 391,10 1 619,82	239,11 161,98
110	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS 5x25 mm2	m	10,00	72,10 0,00	721,00 0,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 188,53 865,77	178,28 129,87
112	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ 3x1.5 mm2	m	15,00	12,10 0,00	181,50 0,00
113	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,00	402,20 352,59	6 435,26 5 641,46
114	Pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KHTΠ-1-16...25	buc	16,00	3 600,00 0,00	57 600,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				204 852,09 22 567,21
		2.12. Materiale				
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,00	2 655,92 1 661,72	29 215,08 18 278,88
116	Pret de piata	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,00	6,00 0,00	3 720,00 0,00
117	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,00	4,60 0,00	2 208,00 0,00
118	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,14	3 684,48 2 401,81	7 884,78 5 139,87
119	Pret de piata	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,00	8,70 0,00	1 687,80 0,00
120	Pret de piata	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,00	16,60 0,00	166,00 0,00
121	Pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,00	51,50 0,00	515,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				45 396,66 23 418,75
		<i>Total</i>	lei			338 081,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %		15 798,17	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %		12 365,86	
		<i>Total</i>	100,00 +		366 246,02	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		32 912,85	
		<i>Total</i>	100,00 +		399 158,87	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		23 949,53	
		<i>Total</i>	100,00 +		423 108,40	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			423 108,40 65 825,71	
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,00	1 841,00 0,00	1 841,00 0,00
123	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
124	Pret de piata	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
125	Pret de piata	Intrerupator automat BA88- 35/3P/250A	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu			11 111,00	
		3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	Pret de piata	Panou ИИМП-5	buc	1,00	2 083,00 0,00	2 083,00 0,00
127	Pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,00	958,00 0,00	958,00 0,00
128	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/63A	buc	1,00	97,00 0,00	97,00 0,00
129	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C/100A	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
130	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/16A	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
131	Pret de	Intrerupator automat BA47-	buc	3,00	28,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	29/1P/C/16A			0,00	0,00
132	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
		Total Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				3 816,00
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
133	Pret de piata	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc	1,00	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
134	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
135	Pret de piata	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,00	2 214,00 0,00	2 214,00 0,00
136	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	4,00	80,00 0,00	320,00 0,00
137	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
138	Pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	5,00	820,00 0,00	4 100,00 0,00
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inklusiv salariu				8 097,00
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret de piata	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc	1,00	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
140	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
141	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,00	300,00 0,00	2 700,00 0,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,00	317,00 0,00	634,00 0,00
		Total Tablou de distributie prize TDP-1 Inklusiv salariu				5 259,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret de piata	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc	1,00	967,00 0,00	967,00 0,00
145	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
146	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
		Total Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inklusiv salariu				1 187,00
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
147	Pret de piata	Panou ЩРН-83-1 IP 54	buc	1,00	1 483,00 0,00	1 483,00 0,00
148	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
149	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,00	28,00 0,00	84,00 0,00
		Total Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior Inklusiv salariu				1 647,00
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret de piata	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc	1,00	967,00 0,00	967,00 0,00
151	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
152	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
153	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,00	27,00 0,00	81,00 0,00
		Total Tablou de distributie cazangerie TD Inklusiv salariu				1 155,00
		<i>Total</i>	lei			32 272,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			387,26
		Total Utilaj Inklusiv salariu				32 659,26

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			504 734,25	
		TVA	20,00 %			100 946,85	
		Total deviz:					605 681,10
		Inclusiv salariu					82 292,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 605 681,10 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	945,7916	69,82	66 035,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,40	69,82	446,85
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10,4436	69,82	729,17
4.	7137010011500	Electrician	h-om	15,0423	69,82	1 050,25
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	17,92	69,82	1 251,17
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,1141	69,82	12 715,21
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	69,82	44,68
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2844	69,82	19,86
		Total manopera				82 292,37

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	25 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	45 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0005	25 000,00	12,50
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0023	4 000,00	9,60
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0282	25 000,00	705,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0128	27 000,00	345,60
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	16 000,00	518,40
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0177	16 000,00	283,20
12.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0018	16 000,00	28,80
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0035	10 000,00	35,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,652	65,00	1 212,38
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	120,00	3,12
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5506	50,00	327,53

17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	188,926	5,00	944,63
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,4684	53,00	183,83
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	188,926	12,00	2 267,11
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0624	16 000,00	998,40
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,12	40,00	4,80
22.	1019852	Vopsea	kg	0,9875	37,00	36,54
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0056	5 500,00	30,80
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,056	5,00	15,28
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	420,00	37,80
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,684	420,00	287,28
27.	201-9251	Suporti	kg	0,00	10,00	0,00
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,00	0,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,115	24 000,00	2 760,00
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,80	2,30	66,24
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	237,60	2,30	546,48
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,27	150,00	2 740,50
33.	26631021000001	Beton C15	m3	1,6646	1 400,00	2 330,44
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,36	120,00	43,20
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,967	18,00	53,41
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	18,00	2,92
37.	5009030	Flanse	10 buc	13,14	10,00	131,40
38.	5009031	Scoabe	10 buc	88,632	10,00	886,32
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3056	50,00	65,28
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	312,00	5,00	1 560,00
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	23,652	20,00	473,04
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	5,00	25,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1784	60,00	10,69
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6528	110,00	71,81
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4861	50,00	24,30
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,50	105,00	3 202,50
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	20,00	0,30
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2155	20,00	4,31
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0012	130,00	0,16
51.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	50 000,00	0,00
52.	503-90411	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta (Remo 400, IP 65)	buc	9,00	1 080,10	9 720,90
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009	45 000,00	40,50
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,14	90,00	642,60
55.	530-01821	Tevi din polietilena cu dublu strat diam. 110 mm	m	40,00	32,00	1 280,00
56.	530-01822	Tevi din polietilena cu dublu strat diam. 50 mm	m	30,00	24,00	720,00
57.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,09	23,00	2,07
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	10,00	1,56
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,79	50,00	39,50
60.	buton 01	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	6,00	200,00	1 200,00
61.	cablu 01	Cablu АПВББШП 5x120 mm2	m	40,00	287,00	11 480,00
62.	cablu 02	Cablu АПВББШП 5x25 mm2	m	30,00	280,00	8 400,00
63.	cablu 03	Cablu АПВББШП 3x16 mm2	m	177,00	260,00	46 020,00
64.	cablu 04	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	620,00	12,10	7 502,00

65.	cablu 05	Cablu BBГНГ-LS 3x2.5 mm2	m	480,00	18,80	9 024,00
66.	cablu 06	Cablu BBГНГ-LS 5x4 mm2	m	160,00	57,00	9 120,00
67.	cablu 07	Cablu BBГНГ-LS 5x6 mm2	m	63,00	67,50	4 252,50
68.	cablu 08	Cablu BBГНГ-LS 5x16 mm2	m	10,00	70,00	700,00
69.	cablu 09	Cablu BBГНГ-LS 5x25 mm2	m	10,00	72,10	721,00
70.	cablu 10	Cablu KBBГНГ 3x1.5 mm2	m	15,00	12,10	181,50
71.	caramida	Caramida	buc	144,00	6,00	864,00
72.	contor 01	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
73.	corp 01	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,00	350,00	7 350,00
74.	corp 02	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	2,00	400,00	800,00
75.	corp 03	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,00	310,00	15 190,00
76.	corp 04	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	15,00	380,00	5 700,00
77.	corp 05	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	8,00	350,00	2 800,00
78.	corp 06	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	6,00	300,00	1 800,00
79.	cutie 01	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc	73,00	5,00	365,00
80.	cutie 02	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	10,00	17,00	170,00
81.	demaror	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	5,00	820,00	4 100,00
82.	intr 01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	97,00	97,00
83.	intr 02	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	21,00	16,00	336,00
84.	intr 03	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	5,00	50,00	250,00
85.	intr 04	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	885,00	885,00
86.	intr 05	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	885,00	885,00
87.	intr 06	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,00	958,00	958,00
88.	intr 07	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,00	97,00	97,00
89.	intr 08	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,00	298,00	298,00
90.	intr 09	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	3,00	80,00	240,00
91.	intr 10	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,00	28,00	84,00
92.	intr 11	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	2,00	28,00	56,00
93.	intr 12	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	98,00	98,00
94.	intr 13	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,00	2 214,00	2 214,00
95.	intr 14	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	4,00	80,00	320,00
96.	intr 15	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	5,00	28,00	140,00
97.	intr 16	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	100,00	100,00
98.	intr 17	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,00	300,00	600,00
99.	intr 18	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,00	300,00	2 700,00
100.	intr 19	Intrerupator automat ABДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,00	317,00	634,00
101.	intr 20	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00	80,00
102.	intr 21	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,00	28,00	140,00
103.	intr 22	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00	80,00
104.	intr 23	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,00	28,00	84,00
105.	intr 24	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,00	80,00	80,00
106.	intr 25	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	4,00	27,00	108,00
107.	manson 01	Manson terminal, termorectabil 3KHТП-1-16...25	buc	16,00	3 600,00	57 600,00
108.	nisip	Nisip	m3	22,20	420,00	9 324,00
109.	panou 01	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,00	1 841,00	1 841,00
110.	panou 02	Panou ПИМП-5	buc	1,00	2 083,00	2 083,00
111.	panou 03	Panou ЦПН-363-1 IP 54	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
112.	panou 04	Panou ЦПН-363-1 IP 54	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
113.	panou 05	Panou ЦПН-123-1 IP 54	buc	1,00	967,00	967,00
114.	panou 06	Panou ЦПН-83-1 IP 54	buc	1,00	1 483,00	1 483,00
115.	panou 07	Panou ЦПН-123-1 IP 54	buc	1,00	967,00	967,00

116.	pilon 01	Piloni zincat H=4 m AD40	m	8,00	752,00	6 016,00
117.	priza 01	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСIII10-3-KKМ	buc	13,00	50,00	650,00
118.	priza 02	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСБIII11-3-KKМ-44	buc	35,00	50,00	1 750,00
119.	sina 1	Sina N	buc	7,00	19,00	133,00
120.	sina 2	Sina PE	buc	7,00	40,00	280,00
121.	sina 3	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m	54,00	200,00	10 800,00
122.	teava 01	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,00	6,00	3 720,00
123.	teava 02	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,00	4,60	2 208,00
124.	teava 03	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,00	8,70	1 687,80
125.	teava 04	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,00	16,60	166,00
126.	teava 05	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,00	51,50	515,00
Total materiale de construcții						297 463,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,5709	10,00	325,71
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,3854	10,00	513,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,3854	10,00	513,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	267,304	20,00	5 346,08
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,36	10,00	593,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,1122	10,00	491,12
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,495	400,00	198,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	10,00	9,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	10,00	31,17
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,704	10,00	167,04
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,4682	10,00	694,68
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	500,00	200,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6995	500,00	1 349,75
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	10,00	7,60
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,54	500,00	270,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,5709	500,00	16 285,45
Total utilaje de construcții						26 997,51

Total	lei	504 734,25
TVA	20,00 %	100 946,85

Total deviz:

605 681,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	69,82	9,08
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	420,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			219,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	69,82	199,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	69,82	20,25
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			719,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 110mm)	1 km			41 726,06 ----- 9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
	530-01821	Tevi din polietilena cu dublu strat diam. 110 mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 50mm)	1 km			33 726,06 ----- 9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
	530-01822	Tevi din polietilena cu dublu strat diam. 50 mm	m	1 000,0000	24,00	24 000,00
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa (beton C15)	m3			1 896,56 ----- 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000001	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc			1 201,79 ----- 90,07
	1	Muncitor	h-om	1,2900	69,82	90,07
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,39
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	23,00	0,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50 000,00	0,00
	503-90411	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta (Remo 400, IP 65)	buc	1,0000	1 080,10	1 080,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
12	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (panou BZUM DDE 3 375x520x165)	buc			487,59 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intreruptor de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P)	buc			269,56 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	120,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,00	2,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMY-405 + antena + modem)	buc			65,84
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/3P/250A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
17	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
18	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
						0,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.2. Tablou de distributie general TDG-1				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ИИМІІ-5)	buc			600,04
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
20	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator de sarcina INS,	buc			269,56
						196,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inom=250A, 3P)				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	120,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,00	2,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
27	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
28	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЦПН-363-1)	buc			600,04
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			97,00
	intr 01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	97,00	97,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator independent PHM-250)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic KM20-20M)	buc			993,97
	1	Muncitor	h-om	3,1700	69,82	221,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,00	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	53,00	0,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	40,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	37,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	105,00	640,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
36	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
37	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
						0,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ШРН-363-1)	buc			600,04
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/С/16А/10mA)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/С/16А/30mA)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-34/4P/C/32А/30mA)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
44	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
45	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
						0,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЦПН-12з-1)	buc			600,04
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
50	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
51	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
						0,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ШПН-83-1)	buc			600,04
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/IP/C/10A)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
56	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
						0,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
57	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
						0,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			600,04

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou ППН-12з-1)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ-32/С/16А/30mA)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			80,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
63	Pret furnizor	Sina N	buc			19,00
	sina 1	Sina N	buc	1,0000	19,00	19,00
64	Pret furnizor	Sina PE	buc			40,00
	sina 2	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.8. Iluminare				
65	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 932,82
	1	Muncitor	h-om	119,0000	69,82	8 308,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	20,00	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	136,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
66	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc			350,00
	corp 01	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	1,0000	350,00	350,00
67	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc			400,00
	corp 02	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	1,0000	400,00	400,00
68	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 500,48
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	91,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	53,00	216,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	10,00	13,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	680,00
69	Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc			310,00
	corp 03	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	1,0000	310,00	310,00
70	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 508,65
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	53,00	216,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	10,00	13,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	680,00
71	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДПО 4002	buc			380,00
	corp 04	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	1,0000	380,00	380,00
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 974,55
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	53,00	216,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	45 000,00	64,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДБА 3928	buc			350,00 0,00
	corp 05	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	1,0000	350,00	350,00
74	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ДПА 3000	buc			300,00 0,00
	corp 06	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 299,04 2 660,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,14
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
76	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСIII10-3-ККМ	buc			50,00 0,00
	priza 01	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСIII10-3-ККМ	buc	1,0000	50,00	50,00
77	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСБIII11-3-ККМ-44	buc			50,00 0,00
	priza 02	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСБIII11-3-ККМ-44	buc	1,0000	50,00	50,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 791,94 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	13,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
79	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc			16,00 0,00
	intr 02	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	16,00	16,00
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 836,50 2 290,10
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
81	Pret de piata	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc			50,00 0,00
	intr 03	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	50,00	50,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			104,90 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
83	Pret de piata	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc			200,00
						0,00
	buton 01	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	1,0000	200,00	200,00
		2.10. Acesorii/doza				
84	Pret furnizor	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc			5,00
						0,00
	cutie 01	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc	1,0000	5,00	5,00
85	Pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc			17,00
						0,00
	cutie 02	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	1,0000	17,00	17,00
86	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m			4 539,43
						2 625,23
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	53,00	21,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	10,00	17,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	20,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	500,00	875,00
87	Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m			200,00
						0,00
	sina 3	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m	1,0000	200,00	200,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			156,40
						156,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	69,82	156,40
89	Pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc			752,00
						0,00
	pilon 01	Piloni zincat H=4 m AD40	m	1,0000	752,00	752,00
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 042,31
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 478,51
						1 159,01
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 007,81 462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	49,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
93	408-93	Nisip	m3			420,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
94	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			4 341,11 2 569,38
	1	Muncitor	h-om	36,8000	69,82	2 569,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	20,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	10,00	30,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	500,00	1 510,00
95	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 5x120 mm2	m			287,00 0,00
	cablu 01	Cablu АПВББШП 5x120 mm2	m	1,0000	287,00	287,00
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 712,40 1 277,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
97	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 5x25 mm2	m			280,00 0,00
	cablu 02	Cablu АПВББШП 5x25 mm2	m	1,0000	280,00	280,00
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 431,43 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,41
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200	t	0,0010	16 000,00	16,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,00	9,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
99	Pret furnizor	Cablu АПВББШП 3x16 mm2	m			260,00
						0,00
	cablu 03	Cablu АПВББШП 3x16 mm2	m	1,0000	260,00	260,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 616,93
						454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	10,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
101	Pret furnizor	Caramida	buc			6,00
						0,00
	caramida	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 193,75
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
103	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m			12,10
						0,00
	cablu 04	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,10	12,10
104	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m			18,80
						0,00
	cablu 05	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,80	18,80
105	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m			57,00
						0,00
	cablu 06	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	1,0000	57,00	57,00
106	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m			67,50
						0,00
	cablu 07	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	1,0000	67,50	67,50
107	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 721,39
						1 277,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
108	Pret de piata	Cablu БВГнг-LS 5x16 mm2	m			70,00 0,00
	cablu 08	Cablu БВГнг-LS 5x16 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 391,10 1 619,82
	1	Muncitor	h-om	23,2000	69,82	1 619,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	10,00	11,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
110	Pret de piata	Cablu БВГнг-LS 5x25 mm2	m			72,10 0,00
	cablu 09	Cablu БВГнг-LS 5x25 mm2	m	1,0000	72,10	72,10
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 188,53 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
112	Pret de piata	Cablu КВВГнг 3x1.5 mm2	m			12,10 0,00
	cablu 10	Cablu КВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,10	12,10
113	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			402,20 352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	10,00	37,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
114	Pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KHTn-1-16...25	buc			3 600,00
						0,00
	manson 01	Manson terminal, termorectabil 3KHTn-1-16...25	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		2.12. Materiale				
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 655,92
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
116	Pret de piata	Teava PVC diam. 16 mm	m			6,00
						0,00
	teava 01	Teava PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,00	6,00
117	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m			4,60
						0,00
	teava 02	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,0000	4,60	4,60
118	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 684,48
						2 401,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	5,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
119	Pret de piata	Teava PVC diam. 32 mm	m			8,70
						0,00
	teava 03	Teava PVC diam. 32 mm	m	1,0000	8,70	8,70
120	Pret de piata	Teava PVC diam. 40 mm	m			16,60
						0,00
	teava 04	Teava PVC diam. 40 mm	m	1,0000	16,60	16,60
121	Pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm	m			51,50
						0,00
	teava 05	Teava PVC diam. 50 mm	m	1,0000	51,50	51,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc			1 841,00
						0,00
	panou 01	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
123	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc			885,00
						0,00
	intr 04	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	885,00	885,00
124	Pret de piata	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc			7 500,00
						0,00
	contor 01	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
125	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc			885,00
						0,00
	intr 05	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	885,00	885,00
		3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	Pret de piata	Panou IIIIII-5	buc			2 083,00
						0,00
	panou 02	Panou IIIIII-5	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
127	Pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc			958,00
						0,00
	intr 06	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	958,00	958,00
128	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			97,00
						0,00
	intr 07	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,0000	97,00	97,00
129	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc			298,00
						0,00
	intr 08	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,0000	298,00	298,00
130	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			80,00
						0,00
	intr 09	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	80,00	80,00
131	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			28,00
						0,00
	intr 10	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	28,00	28,00
132	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			28,00
						0,00
	intr 11	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
133	Pret de piata	Panou IIIPH-363-1 IP 54	buc			1 225,00
						0,00
	panou 03	Panou IIIPH-363-1 IP 54	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
134	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			98,00
						0,00
	intr 12	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	98,00	98,00
135	Pret de piata	Intrerupator independent PHM-250	buc			2 214,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	intr 13	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,0000	2 214,00	2 214,00
136	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			80,00
						0,00
	intr 14	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	80,00	80,00
137	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			28,00
						0,00
	intr 15	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
138	Pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc			820,00
						0,00
	demaror	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,0000	820,00	820,00
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret de piata	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc			1 225,00
						0,00
	panou 04	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
140	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			100,00
						0,00
	intr 16	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,0000	100,00	100,00
141	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc			300,00
						0,00
	intr 17	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,0000	300,00	300,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			300,00
						0,00
	intr 18	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc			317,00
						0,00
	intr 19	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	1,0000	317,00	317,00
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret de piata	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc			967,00
						0,00
	panou 05	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc	1,0000	967,00	967,00
145	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			80,00
						0,00
	intr 20	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	80,00	80,00
146	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			28,00
						0,00
	intr 21	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
147	Pret de piata	Panou ЩРН-83-1 IP 54	buc			1 483,00
						0,00
	panou 06	Panou ЩРН-83-1 IP 54	buc	1,0000	1 483,00	1 483,00
148	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			80,00
						0,00
	intr 22	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	80,00	80,00
149	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			28,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	intr 23	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret de piata	Panou ЩПН-123-1 IP 54	buc			967,00 ----- 0,00
	panou 07	Panou ЩПН-123-1 IP 54	buc	1,0000	967,00	967,00
151	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			80,00 ----- 0,00
	intr 24	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	80,00	80,00
152	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			27,00 ----- 0,00
	intr 25	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	27,00	27,00
153	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			27,00 ----- 0,00
	intr 25	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	27,00	27,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 93 854,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4)	buc	1,00	1 692,14 1 675,68	1 692,14 1 675,68
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный АТС-100)	buc	1,00	90,07 69,82	90,07 69,82
3	08-01-121-1	Acumulator acid staționar, tip: СВ 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,00	198,58 143,83	397,16 287,66
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204C+)	buc	3,00	90,07 69,82	270,21 209,46
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina în executare normală (датчик дымовой FD 8030)	buc	18,00	149,04 139,64	2 682,71 2 513,52
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate:	buc	4,00	150,84	603,38

1	2	3	4	5	6	7
		termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик тепловой FD 8020)			139,64	558,56
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc	1,00	90,07	90,07
					69,82	69,82
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc	4,00	90,07	360,28
					69,82	279,28
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	36 018,51	252,13
					4 342,80	30,40
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,80	6 891,81	12 405,26
					2 590,32	4 662,58
11	Pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(A)-FRLS 2x0,8 mm2	m	180,00	45,00	8 100,00
					0,00	0,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	1 170,97	585,49
					865,77	432,88
13	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,00	40,00	2 000,00
					0,00	0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,50	1 368,97	684,48
					1 137,37	568,68
15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,00	50,00	2 500,00
					0,00	0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,10	2 690,27	5 649,57
					1 661,72	3 489,60
17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,00	4,70	987,00
					0,00	0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	4 653,54	698,03
					2 422,75	363,41
19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,00	35,00	525,00
					0,00	0,00
20	Pret furnizor	Rezistor	buc	5,00	150,00	750,00
					0,00	0,00
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	7 955,02	318,20
					6 856,32	274,25
22	Pretul furnizorului	Corp de iluminat " EXIT "	buc	4,00	450,00	1 800,00
					0,00	0,00
23	10-04-062-	Aparataj tip coloana si dulap:	buc	1,00	6 035,13	6 035,13

1	2	3	4	5	6	7
	04	Dulap de control (box din metal 650x545x230 cu lacat)			2 967,35	2 967,35
		<i>Total</i>	lei			49 476,31
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 428,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 483,35
		<i>Total</i>	100,00 +			55 388,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 226,48
		<i>Total</i>	100,00 +			64 614,85
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 876,89
		<i>Total</i>	100,00 +			68 491,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 491,74 18 452,97
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
25	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS – 100	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
26	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,00	652,42 0,00	1 304,84 0,00
27	Pret furnizor	Сирена FD 8204С+	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
28	Pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,00	200,00 0,00	3 600,00 0,00
29	Pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
30	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
31	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
32	Pret furnizor	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 604,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			115,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 720,10

		Total	lei			78 211,84
		TVA	20,00 %			15 642,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 854,20
						18 452,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 93 854,20 lei

Intocmit în 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	264,2934	69,82	18 452,97
		Total manopera				18 452,97

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	30,00	15,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,40	40,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0013	4 000,00	5,20
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	10,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0049	30 000,00	144,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0013	25 000,00	32,50
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	16 000,00	123,20
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	5 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2029	65,00	143,19
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0162	10,00	0,16
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	50,00	9,45
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	15,00	1,13
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,52	30,00	2 175,60
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,41	5,00	157,05
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	53,00	8,65
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0056	400,00	2,24
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,41	12,00	376,92
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	15,00	22,50
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	26,00	0,00
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,616	1 000,00	5 616,00
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	50,00	17,50
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,42	125,00	52,50

26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	24 000,00	168,00
27.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	350,00	0,35
28.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	15,00	84,00
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	4,20	1,68
30.	5	Masa utilajului	t	0,159	20 000,00	3 180,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	2,10	10,00	21,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	17,82	10,00	178,20
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,30	5,00	196,50
34.	5009070	Racordari	10 buc	3,93	20,00	78,60
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75	5,00	3,75
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	1 000,00	4,20
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0021	50,00	0,10
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	20,00	0,10
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	20 000,00	2,00
40.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	15 000,00	1,50
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,198	50,00	9,90
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,35	35,00	12,25
43.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	12 000,00	24,00
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0814	25,00	2,04
45.	a 01	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,00	250,00	1 000,00
46.	acum 01	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,00	652,42	1 304,84
47.	box 01	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
48.	cab 01	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	180,00	45,00	8 100,00
49.	cab 02	Саблу ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,00	40,00	2 000,00
50.	corp 01	Corp de iluminat "EXIT "	buc	4,00	450,00	1 800,00
51.	dat 01	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,00	200,00	3 600,00
52.	dat 02	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,00	200,00	800,00
53.	furtun 01	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,00	35,00	525,00
54.	jgheab 01	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,00	50,00	2 500,00
55.	pan 01	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,00	500,00	500,00
56.	rad 01	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	600,00	600,00
57.	rezistor	Rezistor	buc	5,00	150,00	750,00
58.	sir 01	Сирена FD 8204C+	buc	3,00	200,00	600,00
59.	sir 02	Сирена SB112F	buc	1,00	200,00	200,00
60.	teava 01	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,00	4,70	987,00
Total materiale de constructii						39 271,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,516	10,00	5,16
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,884	20,00	97,68
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	10,00	15,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	10,00	15,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,18	20,00	663,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4847	10,00	94,85
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	10,00	30,40
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,80	10,00	38,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,87	10,00	138,70

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,516	500,00	258,00
		Total utilaje de construcții				1 356,39

Total		lei				78 211,84
TVA		20,00 %				15 642,37

Total deviz: 93 854,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestări culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4)	buc			1 692,14 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	30,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный АТС-100)	buc			90,07 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
3	08-01-121-1	Acumulator acid staționar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			198,58 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
	1010625	Natriu caustic (soda caustică) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	10,00	0,00
	4110006	Apa distilată	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioară	t	0,0010	12 000,00	12,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204С+)	buc			90,07 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în execuție normală (датчик дымовой FD 8030)	buc			149,04 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	30,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumină în execuție protejată de explozii (датчик тепловой FD 8020)	buc			150,84 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	30,00	9,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc			90,07
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc			90,07
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 018,51
						4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	25 000,00	4 642,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	400,00	320,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	10,00	17,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	871,43
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			6 891,81
						2 590,32
	1	Muncitor	h-om	37,1000	69,82	2 590,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	4 000,00	2,22
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	41,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	30,00	1 107,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1 000,00	3 120,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	20,00	30,60
11	Pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m			45,00
						0,00
	cab 01	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 170,97
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
13	Pret de piata	Каблу ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cab 02	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 368,97
						1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	26,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			50,00
						0,00
	igheab 01	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	50,00	50,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 690,27
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			4,70
						0,00
	teava 01	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	4,70	4,70
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 653,54
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	821,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m			35,00
						0,00
	furtun 01	Furtun metalic diam. 20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
20	Pret furnizor	Rezistor	buc			150,00
						0,00
	rezistor	Rezistor	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 955,02 6 856,32
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,32
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	4,0800	53,00	216,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 000,00	50,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	25,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
22	Pretul furnizorului	Corp de iluminat "EXIT "	buc			450,00 0,00
	corp 01	Corp de iluminat "EXIT "	buc	1,0000	450,00	450,00
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc			6 035,13 2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	15,00	1,13
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	50,00	17,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,20	1,68
	5	Masa utilajului	t	0,1500	20 000,00	3 000,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	35,00	3,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	25,00	1,38
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	20,00	42,60
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc			500,00 0,00
	pan 01	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,0000	500,00	500,00
25	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			600,00 0,00
	rad 01	Радиопередатчик ATS – 100	buc	1,0000	600,00	600,00
26	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			652,42 0,00
	acum 01	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	652,42	652,42
27	Pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc			200,00 0,00
	sir 01	Сирена FD 8204C+	buc	1,0000	200,00	200,00
28	Pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc			200,00 0,00
	dat 01	Датчик дымовой FD 8030	buc	1,0000	200,00	200,00
29	Pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc			200,00 0,00
	dat 02	Датчик тепловой FD 8020	buc	1,0000	200,00	200,00
30	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	sir 02	Сирена SB112F	buc	1,0000	200,00	200,00
31	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc			250,00
						0,00
	a 01	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	1,0000	250,00	250,00
32	Pret furnizor	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc			1 000,00
						0,00
	box 01	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 183 725,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832)	buc	1,000	1 696,750 1 675,680	1 696,750 1 675,680
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc	1,000	983,152 705,182	983,152 705,182
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: СВ 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	1,000	195,729 143,829	195,729 143,829
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,000	1 121,330 628,380	1 121,330 628,380
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип АТС-100)	buc	1,000	72,170 69,820	72,170 69,820

1	2	3	4	5	6	7
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура РК-5501)	buc	1,000	530,362 418,920	530,362 418,920
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения РС 5108)	buc	2,000	788,595 768,020	1 577,190 1 536,040
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102)	buc	9,000	75,816 69,820	682,345 628,380
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	9,000	75,816 69,820	682,345 628,380
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc	1,000	72,170 69,820	72,170 69,820
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели КИТ	buc	1,000	72,170 69,820	72,170 69,820
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	10,000	336,715 139,640	3 367,150 1 396,400
13	Pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	5,500	4 417,622 2 590,322	24 296,921 14 246,771
15	Pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,000	6,500 0,000	3 575,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 933,378 865,768	966,689 432,884
17	Pret de piata	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,000	14,000 0,000	700,000 0,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж пластикового желоба)	100 m	2,500	1 907,968 1 137,368	4 769,919 2 843,419

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22	m	250,000	19,200 0,000	4 800,000 0,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	4 286,596 1 661,716	6 429,894 2 492,574
21	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,000	3,600 0,000	540,000 0,000
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	43 467,000 4 329,000	86,934 8,658
		<i>Total</i>	lei			57 468,220
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 718,790
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 064,606
		<i>Total</i>	100,00 +			65 251,616
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 997,478
		<i>Total</i>	100,00 +			79 249,094
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			4 754,946
		<i>Total</i>	100,00 +			84 004,040
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				84 004,040 27 994,957
		2. Utilaj				
23	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
24	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc	1,000	2 180,000 0,000	2 180,000 0,000
25	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
26	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	282,000 0,000	282,000 0,000
27	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	2 009,000 0,000	2 009,000 0,000
28	Pret furnizor	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,000	3 560,000 0,000	3 560,000 0,000
29	Pret furnizor	Модуль расширения РС 5108E1H1	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
30	Pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	9,000	660,000 0,000	5 940,000 0,000
31	Pret	Датчик магнитоконтактный	buc	9,000	4 650,000	41 850,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	CMK (TANE)			0,000	0,000
32	Pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,000	2 230,000 0,000	2 230,000 0,000
33	Pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 281,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			819,372
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 100,372

		Total	lei		153 104,43
		TVA	20,00 %		30 620,89
		Total deviz: Inclusiv salariu			183 725,32 27 994,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National de Literatură "Mihai
Kogălniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 183 725,32 lei

Intocmit în 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	400,959	69,82	27 994,957
		Total manopera				27 994,95

Material:

1.	013	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,000	25,00	250,000
2.	015	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,000	6,50	3 575,000
3.	017	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,000	14,00	700,000
4.	019	Желоб пластиковый 10x22	m	250,000	19,20	4 800,000
5.	021	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,000	3,60	540,000
6.	023	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,000	7 800,00	7 800,000
7.	024	Резервный источник питания РИП	buc	1,000	2 180,00	2 180,000
8.	025	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,000	680,00	680,000
9.	026	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	282,00	282,000
10.	027	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	2 009,00	2 009,000
11.	028	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,000	3 560,00	3 560,000
12.	029	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	2,000	800,00	1 600,000
13.	030	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	9,000	660,00	5 940,000
14.	031	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	9,000	4 650,00	41 850,000
15.	032	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,000	2 230,00	2 230,000
16.	033	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,000	150,00	150,000
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,500	45,00	112,500
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,000	1,50	750,000
19.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,015	35 000,00	525,000
20.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	45 000,00	0,000
21.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	48 500,00	0,000
22.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	45 000,00	135,000
23.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,180	75,00	13,500
24.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,000	58 500,00	0,000
25.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca	t	0,000	68 000,00	0,000

		"ГД"				
26.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	60 000,00	0,000
27.	1010801	Tipirigda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	57 000,00	0,000
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	24 500,00	73,500
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
30.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	50 000,00	450,000
31.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 300,00	0,000
32.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,010	45 000,00	450,000
33.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,036	65,00	2,340
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	70,00	0,000
35.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	65,00	1,950
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,448	58,00	83,984
37.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	58 600,00	0,000
38.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,236	25,00	5,900
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,354	53,00	18,762
40.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	60,00	3,000
41.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	204,950	25,00	5 123,750
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,100	25,00	502,500
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	150,00	0,300
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,100	15,00	301,500
45.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	36,00	0,000
46.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	26,00	0,520
47.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,160	65,00	1 115,400
48.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	195,00	9,750
49.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	45 000,00	0,000
50.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,200	65,00	13,000
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,300	50,00	15,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	35 000,00	70,000
53.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	420,00	0,000
54.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	18,00	50,400
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252
56.	5	Masa utilajului	t	0,054	1 650,00	89,100
57.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	165,00	247,500
58.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	65,00	653,250
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	1,10	29,700
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	4,50	81,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	80,00	216,000
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	35 000,00	140,000
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,106	35,00	3,710
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	65,00	0,130
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	35,00	0,175
66.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	95,00	0,000
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,224	95,00	21,280
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,510	95,00	48,450
69.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	1 500,00	1,500
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,030	45,00	46,350
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,076	160,00	12,160
72.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,050	180,00	9,000
		Total materiale de constructii				89 573,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,363	600,00	217,800
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,855	400,00	3 542,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,500	60,00	90,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,500	50,00	75,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,700	50,00	1 185,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,080	50,00	204,000
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,200	35,00	532,000
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,400	400,00	1 360,000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,740	35,00	25,900
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,460	35,00	786,100
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,363	450,00	163,350
Total utilaje de construcții						8 181,15

Total	lei	153 104,43
TVA	20,00 %	30 620,89

Total deviz:**183 725,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832)	buc			1 696,750 1 675,680
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	95,00	5,320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc			983,152 705,182
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1010801	Tipirigda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	57 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	58 600,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	53,00	15,900
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	26,00	0,520
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 650,00	1,650
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,50	45,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	95,00	5,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	160,00	3,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	400,00	176,000
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			195,729 143,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	68 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,400
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	95,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,500
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			1 121,330 628,380
	1	Muncitor	h-om	9,0000	69,82	628,380
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	48 500,00	0,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	58 500,00	0,000
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	50 000,00	450,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	65,00	1,950
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	4,50	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	95,00	4,750
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип ATS-100)	buc			72,170
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 650,00	1,650
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	95,00	0,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	160,00	0,320
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура РК-5501)	buc			530,362
						418,920
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	45 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,600
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	195,00	9,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 650,00	82,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	95,00	0,950
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	160,00	8,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	180,00	9,000
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения РС 5108)	buc			788,595
						768,020
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	25,00	0,075
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	95,00	2,850
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,150
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102)	buc			75,816
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	5,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,006
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,051
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	95,00	0,190
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc			75,816
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	5,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,006
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,051
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	95,00	0,190
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc			72,170
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 650,00	1,650
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	95,00	0,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	160,00	0,320
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели КИТ	buc			72,170
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 650,00	1,650
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	95,00	0,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	160,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			336,715 ----- 139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	35 000,00	52,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,500
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,240
	1130079	Лac "БТ-577"	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	95,00	1,900
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	45,00	4,635
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	400,00	136,000
13	Pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc			25,000 ----- 0,000
	013	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	1,0000	25,00	25,000
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 417,622 ----- 2 590,322
	1	Muncitor	h-om	37,1000	69,82	2 590,322
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	45 000,00	24,545
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	65,455
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	25,00	922,500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	65,00	202,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,000
15	Pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m			6,500 ----- 0,000
	015	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	1,0000	6,50	6,500
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 933,378 ----- 865,768
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35 000,00	280,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,260
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,350
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
17	Pret de piata	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m			14,000 ----- 0,000
	017	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж пластикового желоба)	100 m			1 907,968 ----- 1 137,368
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	36,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
19	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22	m			19,200 ----- 0,000
	019	Желоб пластиковый 10x22	m	1,0000	19,20	19,200
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 286,596 ----- 1 661,716

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 500,00	49,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	165,00	165,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	65,00	435,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	80,00	144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
21	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m			3,600
						0,000
	021	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	3,60	3,600
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 467,000
						4 329,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 329,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,00	232,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	53,00	1 431,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	150,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	600,00	900,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	675,000
		2. Utilaj				
23	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc			7 800,000
						0,000
	023	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
24	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc			2 180,000
						0,000
	024	Резервный источник питания РИП	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
25	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			680,000
						0,000
	025	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	680,00	680,000
26	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc			282,000
						0,000
	026	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	282,00	282,000
27	Pret furnizor	Радиопередатчик АТС - 100	buc			2 009,000
						0,000
	027	Радиопередатчик АТС - 100	buc	1,0000	2 009,00	2 009,000
28	Pret furnizor	Клавиатура ПК 5501Е1Н	buc			3 560,000
						0,000
	028	Клавиатура ПК 5501Е1Н	buc	1,0000	3 560,00	3 560,000
29	Pret furnizor	Модуль расширения РС 5108Е1Н1	buc			800,000
						0,000
	029	Модуль расширения РС 5108Е1Н1	buc	1,0000	800,00	800,000
30	Pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла	buc			660,000

1	2	3	4	5	6	7
		LC-102PIGBS				0,000
	030	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	1,0000	660,00	660,000
31	Pret furnizor	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc			4 650,000
						0,000
	031	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,000
32	Pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc			2 230,000
						0,000
	032	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,0000	2 230,00	2 230,000
33	Pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc			150,000
						0,000
	033	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,0000	150,00	150,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 128 776,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,200	3 879,120 2 590,320	775,824 518,064
2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	23,600 0,000	472,000 0,000
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc	1,000	75,915 71,915	75,915 71,915
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza telefonica RJ-45)	buc	1,000	70,215 69,820	70,215 69,820
5	Pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	170,000 0,000	170,000 0,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc	2,000	70,216 69,820	140,431 139,640
7	Pret furnizor	Priza televizor	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
8	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	2,000	70,216 69,820	140,431 139,640

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
10	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,200	366,430 356,080	73,286 71,216
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,000	10,000 0,000	20,000 0,000
12	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	0,110	17 912,018 9 495,518	1 970,322 1 044,507
14	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,000	23,500 0,000	2 585,000 0,000
15	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
16	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,000	2 850,000 0,000	5 700,000 0,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	3 982,351 1 661,716	3 584,116 1 495,544
18	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,000	3,500 0,000	315,000 0,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	33 973,400 4 342,800	169,867 21,714
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	1 847,168 1 137,368	923,584 568,684
21	Pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,000	4,500 0,000	225,000 0,000
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,000	206,104 76,104	1 030,519 380,519
23	Pret furnizor	Cutie de montare	buc	5,000	7 890,000 0,000	39 450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			61 191,510

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 085,103
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 714,171
		<i>Total</i>	100,00 +			64 990,784
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 260,631
		<i>Total</i>	100,00 +			67 251,415
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 035,085
		<i>Total</i>	100,00 +			71 286,500
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 286,500 4 521,263
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,000	35 600,000 0,000	35 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 600,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			427,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 027,200
		Total	lei			107 313,68
		TVA	20,00 %			21 462,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				128 776,42 4 521,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii
culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 128 776,42 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,756	69,82	4 521,263
		Total manopera				4 521,26

Materiale:

1.	011	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,000	10,00	20,000
2.	012	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,000	120,00	240,000
3.	014	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,000	23,50	2 585,000
4.	015	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,000	950,00	1 900,000
5.	016	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,000	2 850,00	5 700,000
6.	018	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,000	3,50	315,000
7.	02	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	23,60	472,000
8.	021	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,000	4,50	225,000
9.	023	Cutie de montare	buc	5,000	7 890,00	39 450,000
10.	024	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD (sau analog)	buc	1,000	35 600,00	35 600,000
11.	05	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	170,00	170,000
12.	07	Priza televizor	buc	2,000	260,00	520,000
13.	09	Priza date retea Legrand(sau analog)	buc	2,000	320,00	640,000
14.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	45,00	22,500
15.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	1,50	150,000
16.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	45 000,00	0,000
17.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	56 000,00	0,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 300,00	2,300
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
21.	1011521	Electrozi "ϴ42", diametru 5 mm	t	0,000	41 000,00	0,000
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	35,00	0,350
23.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,036	60,00	2,160

24.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,077	50,00	3,850
25.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,885	48,00	42,480
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	45,00	6,075
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	20,00	0,200
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,380	15,00	110,700
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,060	15,00	180,900
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	150,00	0,600
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,060	15,00	180,900
32.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,060	30,00	1,800
33.	1019787	Chit de etansare	kg	0,077	30,00	2,310
34.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	50,00	0,000
35.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,031	150,00	4,650
36.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,624	15,00	9,360
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	35,00	0,000
38.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,180	35,00	6,300
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,000
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	420,00	0,420
41.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252
42.	5	Masa utilajului	t	0,018	25 000,00	450,000
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	5,00	4,500
44.	5009031	Scoabe	10 buc	6,030	50,00	301,500
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,200	1,10	17,820
46.	5009070	Racordari	10 buc	1,620	150,00	243,000
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,003	90,00	0,270
48.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,010	90,00	0,900
49.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,300	30,00	99,000
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	55,00	1,100
51.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,004	55,00	0,220
Total materiale de constructii						89 883,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,108	600,00	64,800
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,306	450,00	137,700
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,800	250,00	200,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,220	50,00	711,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,505	50,00	125,250
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	30,00	91,200
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,212	400,00	484,800
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,212	250,00	303,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,396	30,00	221,880

10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	400,00	4,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,108	400,00	43,200
Total utilaje de construcții						2 386,83

Total	lei	107 313,68
TVA	20,00 %	21 462,74

Total deviz: **128 776,4**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National de Literatura "Mihai
Kogalniceanu", cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 879,120 2 590,320
	1	Muncitor	h-om	37,1000	69,82	2 590,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	45 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	15,00	553,500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	450,00	688,500
2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			23,600 0,000
	02	Cablu de fibro-optice FO	m	1,0000	23,60	23,600
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc			75,915 71,915
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza telefonica RJ-45)	buc			70,215 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,050
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	90,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
5	Pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc			170,000 0,000
	05	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	170,00	170,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc			70,216 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,051
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	90,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
7	Pret furnizor	Priza televizor	buc			260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	07	Priza televizor	buc	1,0000	260,00	260,000
8	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			70,216 ----- 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,051
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	90,00	0,180
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
9	Pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc			320,000 ----- 0,000
	09	Priza date retea Legrand(sau analog)	buc	1,0000	320,00	320,000
10	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablul "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			366,430 ----- 356,080
	1	Muncitor	h-om	5,1000	69,82	356,080
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	30,00	9,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0150	90,00	1,350
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			10,000 ----- 0,000
	011	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	10,00	10,000
12	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc			120,000 ----- 0,000
	012	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	1,0000	120,00	120,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			17 912,018 ----- 9 495,518
	1	Muncitor	h-om	136,0000	69,82	9 495,518
	1010388	Vopsele de ulei, pamantii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	56 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	227,273
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	60,00	19,636
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	50,00	35,000
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	30,00	21,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	150,00	42,273
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	30,00	900,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	55,00	7,500
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	55,00	2,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	400,00	4 407,273
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 754,545
14	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			23,500 ----- 0,000
	014	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	23,50	23,500
15	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc			950,000 ----- 0,000
	015	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	950,00	950,000
16	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc			2 850,000 ----- 0,000
	016	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 982,351 ----- 1 661,716

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,556
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
18	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			3,500 0,000
	018	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	3,50	3,500
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 973,400 4 342,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	201,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	84,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	600,00	1 080,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	720,000
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 847,168 1 137,368
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,400
21	Pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m			4,500 0,000
	021	Canal - cablu 15x10 mm	m	1,0000	4,50	4,500
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			206,104 76,104
	1	Muncitor	h-om	1,0900	69,82	76,104
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	41 000,00	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	35,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	90,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	250,00	40,000
23	Pret furnizor	Cutie de montare	buc			7 890,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	023	Cutie de montare	buc	1,0000	7 890,00	7 890,000
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc			35 600,000
						0,000
	024	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD (sau analog)	buc	1,0000	35 600,00	35 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.