

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
uneiscene pentru manifestatii culturale”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Demolarea constructiilor**

Valoarea de deviz 3 851 546,80 lei

Intocmit în prețuri curente 22.08.2023

№ 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 constructiilor				
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	5,89	437,51 433,35	2 576,92 2 552,41
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,94	78,61 78,17	17 840,30 17 740,44
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,59	679,07 514,07	26 884,32 20 351,97
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,34	54,38 54,38	1 051,72 1 051,72
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,08	54,38 54,38	820,06 820,06
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	58,91	437,51 433,35	25 773,54 25 528,47

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	220,28	27,37 25,49	6 029,28 5 615,16
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	18,02	437,51 433,35	7 883,88 7 808,91
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	288,30	1,45 1,32	417,11 379,71
		Total Demolarea constructiilor Inklusiv salariu				89 277,13 81 848,86
		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	32,00	448,20 435,05	14 342,47 13 921,48
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 maiul de mina	m3	22,10	97,17 95,17	2 147,38 2 103,18
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				16 489,85 16 024,66
		3. Funatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,60	672,12 84,12	1 747,51 218,71
13	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 (beton C8/10)	m3	1,98	1 817,45 382,37	3 598,55 757,08
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	7,92	1 944,19 327,13	15 398,02 2 590,91

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (beton C16/20)				
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,80	134,06 89,22	3 861,04 2 569,49
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	40,40	23,66 4,50	955,68 181,94
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	276,40	25,03 4,84	6 918,44 1 338,69
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	301,40	25,03 4,84	7 544,20 1 459,77
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	28,80	48,21 6,80	1 388,56 195,77
		Total Funatie Inclusiv salariu				41 412,02 9 312,36
		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 C25/30)	m3	8,17	2 145,27 450,34	17 526,88 3 679,29

1	2	3	4	5	6	7
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	81,92	161,90 106,21	13 262,56 8 700,93
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.8 A240)	kg	403,80	25,73 5,95	10 389,73 2 401,76
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.18 A500)	kg	786,70	26,85 6,03	21 122,99 4 746,06
		Total Stilpi Inclusiv salariu				62 302,16 19 528,03
		5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,02	672,12 84,12	1 357,68 169,92
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 C16/20)	m3	2,52	2 092,49 450,34	5 273,07 1 134,86
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	1,16	1 389,12 327,13	1 611,37 379,48
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	22,00	134,44 84,97	2 957,71 1 869,34
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	22,90	28,19 8,41	645,64 192,64

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (diam.5 Bp I)				
29	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam.10 A500)	kg	276,20	26,85 6,03	7 416,00 1 666,28
		Total Planseu monolit la cota - 0.100 Inclusiv salariu				19 261,48 5 412,51
		6. Planseu monolit la cota +3.300				
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20)	m3	62,48	2 092,48 450,34	130 738,27 28 137,31
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	312,40	134,44 84,97	41 999,49 26 544,63
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	937,00	61,19 38,24	57 331,75 35 827,60
33	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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 A240)	kg	481,40	24,63 4,84	11 854,61 2 331,56
34	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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	201,30	26,00 5,18	5 233,88 1 043,37
35	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52	kg	4 710,00	26,00	122 461,98

1	2	3	4	5	6	7
		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.10 A500)			5,18	24 412,73
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.16 A500)	kg	6,90	26,00 5,18	179,40 35,76
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.18 A500)	kg	1 040,60	26,00 5,18	27 056,04 5 393,61
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.20 A500)	kg	282,80	26,00 5,18	7 352,92 1 465,80
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	9,42	46,75 17,84	440,41 168,09
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,145	36 216,06 3 398,80	5 251,33 492,83
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	0,145	273,79 211,55	39,70 30,67
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,145	348,74 140,17	50,57 20,32

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	645,17 324,59	93,55 47,06
		Total Planseu monolit la cota +3.300 Inclusiv salariu				410 083,90 125 951,35
		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 C16/20)	m3	5,34	2 054,24 412,10	10 969,66 2 200,64
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	80,10	135,44 80,72	10 848,70 6 465,79
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	87,30	28,19 8,41	2 461,34 734,37
47	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.8 A240)	kg	116,50	28,19 8,41	3 284,60 980,00
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	483,50	26,85 6,03	12 982,03 2 916,89

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.12 A500)				
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,99	3 731,79 458,84	29 817,01 3 666,12
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	66,16	365,56 145,98	24 185,52 9 657,94
51	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 (in 3 straturi, k=3)	m2	66,16	144,64 20,39	9 569,46 1 349,19
		Total Parapet Inclusiv salariu				104 118,32 27 970,93
		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	52,00	377,17 157,23	19 612,93 8 175,88
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	32,00	205,46 85,65	6 574,82 2 740,79
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	296,73	46,97 13,60	13 938,81 4 034,10

1	2	3	4	5	6	7
55	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	0,297	273,81 211,57	81,32 62,84
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	0,297	348,77 140,19	103,58 41,64
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	0,297	645,15 324,57	191,61 96,40
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 50 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	5,05	409,83 184,38	2 069,65 931,14
		Total Scaun din metal si lemn Inclusiv salariu				42 572,73 16 082,79
		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	9,71	3 731,81 458,84	36 235,91 4 455,32
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,74	1 617,66 316,09	14 138,32 2 762,61
		Total Pereti si pereti despartitori Inclusiv salariu				50 374,23 7 217,93
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, k=2)	m2	227,40	13,35 5,10	3 035,38 1 159,33
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	227,40	46,59 21,24	10 595,59 4 830,54
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	227,40	309,87	70 464,64

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr.200)			14,44	3 284,77
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	34,11	2 128,02 382,37	72 586,88 13 042,47
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	227,40	108,80 59,48	24 741,80 13 525,52
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 20mm pina la gr.50 mm (k=4)	m2	227,40	73,31 40,79	16 670,60 9 274,65
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	361,57	31,79 2,55	11 492,66 921,68
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	227,40	6,67 2,55	1 517,69 579,67
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	227,40	99,07 57,78	22 528,43 13 139,08
		Total Acoperis Inclusiv salariu				233 633,68 59 757,71
		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	m2	5,46	1 887,39 90,07	10 305,16 491,77

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Usa exterioara U3)				
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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	29,56	1 651,86 80,72	48 828,88 2 386,13
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	82,40	65,48 56,08	5 395,61 4 621,01
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	82,40	34,49 22,09	2 841,79 1 820,40
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,30	6,67 2,55	342,38 130,77
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,48	6,67 2,55	109,99 42,01
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	16,48	134,39 103,66	2 214,80 1 708,37
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	16,48	32,84 16,99	541,25 280,06
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,48	6,67 2,55	109,99 42,01
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,48	54,98 46,73	906,11 770,17
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,48	6,67 2,55	109,99 42,01
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	16,48	69,61	1 147,16

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			46,73	770,17
		Total Usi Inclusiv salariu				72 853,11 13 104,87
		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	7,12	1 513,48 55,23	10 775,96 393,24
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	2,18	1 616,81 93,47	3 524,65 203,76
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	13,72	1 563,31 72,22	21 448,55 990,92
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,10	138,87 7,65	1 402,56 77,24
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	10,10	89,72 8,50	906,14 85,82
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	35,80	65,48 56,08	2 344,22 2 007,67
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	35,80	34,49 22,09	1 234,66 790,90
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,16	6,67 2,55	47,79 18,25
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	7,16	134,39 103,66	962,26 742,23
91	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	7,16	32,84	235,15

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			16,99	121,68
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,16	6,67 2,55	47,79 18,25
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,16	54,98 46,73	393,68 334,61
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,16	6,67 2,55	47,79 18,25
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,16	69,61 46,73	498,40 334,61
		Total Ferestre Inclusiv salariu				43 869,59 6 137,43
		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	53,10	1 359,01 81,57	72 163,39 4 331,43
		Total Vitralii Inclusiv salariu				72 163,39 4 331,43
		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.50mm)	m3	9,44	1 765,69 382,37	16 668,11 3 609,53
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,80	108,80 59,48	20 542,01 11 229,64
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x	m2	188,80	342,52 100,26	64 667,66 18 929,96

1	2	3	4	5	6	7
		300 mm				
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				101 877,78 33 769,12
		14.2. Tip 2				
100	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.40mm)	m3	1,14	1 713,94 382,37	1 953,89 435,90
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,48	108,80 59,48	3 098,73 1 693,96
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	28,48	48,21 6,80	1 373,08 193,60
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	28,48	342,52 100,26	9 754,94 2 855,54
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				16 180,63 5 178,99
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				118 058,41 38 948,11
		15. Finisarea 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 beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	510,00	182,29 144,45	92 969,43 73 668,99
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	350,00	134,39 103,66	47 037,69 36 282,19

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
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	350,00	32,84 16,99	11 495,05 5 947,90
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,00	6,67 2,55	2 335,93 892,18
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3mm, k=3)	m2	350,00	164,95 140,20	57 731,75 49 070,18
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,00	6,67 2,55	2 335,93 892,18
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	350,00	69,61 46,73	24 363,26 16 356,73
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	160,00	375,08 140,20	60 013,39 22 432,08
		Total Finisarea peretilor interiori Inklusiv salariu				298 282,44 205 542,43
		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	217,28	902,48 431,65	196 090,59 93 788,39
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	217,28	160,81 130,00	34 941,04 28 247,29
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,28	6,67 2,55	1 450,15 553,87
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	217,28	54,98	11 946,63

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			46,73	10 154,25
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,28	6,67 2,55	1 450,15 553,87
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	217,28	69,61 46,73	15 124,71 10 154,25
		Total Tavane Inclusiv salariu				261 003,26 143 451,93
		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	209,00	365,56 145,98	76 402,25 30 509,50
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	209,00	1 294,91 819,96	270 636,98 171 371,74
		Total Fasad Inclusiv salariu				347 039,23 201 881,24
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.20-40 mm)	m3	3,00	672,12 84,12	2 016,36 252,36
121	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 (beton C15)	m3	7,20	1 920,97 382,37	13 831,00 2 753,03
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 1 150x150,	kg	120,00	31,79 2,55	3 814,26 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		greutate 2kg/m2)				
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	60,00	274,92 50,64	16 495,00 3 038,53
		Total Pereu Inclusiv salariu				36 156,63 6 349,81

		Прямые затраты	lei	2 318 951,55
		Asigurarea sociala	24,00 %	237 325,05
		Cheltuieli de transport	7,00 %	88 217,37
		Total	100,00 +	2 644 493,97
		Cheltuieli de regie	14,50 %	383 451,63
		Total	100,00 +	3 027 945,60
		Beneficiul de deviz	6,00 %	181 676,74
		Total	100,00 +	3 209 622,33
		TVA	20,00 %	641 924,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 851 546,80 988 854,39

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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 constructiilor				
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			437,51 433,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			78,61 78,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			679,07 514,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	84,97	174,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	380,00	133,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	76,00	26,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	22,00	4,40
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			54,38 54,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			54,38 54,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			437,51 433,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,37 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	22,00	0,88
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			437,51 433,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,45 1,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	84,97	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		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			448,20 435,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4200	84,97	375,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0007	5 500,00	3,85
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	52,00	0,93
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	45,00	0,68
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 maiul de mina	m3			97,17 95,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	84,97	95,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		3. Funatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
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 C8/10)	m3			1 817,45 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			1 944,19 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53

1	2	3	4	5	6	7
	16/20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			134,06 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	52,00	4,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,17	3,86
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			23,66 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106023000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
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			25,03 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Otel beton A500 diam 12 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
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			25,03 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000018	Otel beton A500 diam 18 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
19	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 (Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm)	m2			48,21 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat (membrana hidroizolare LOGICB)	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,67	2,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	22,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	48,00	0,53
		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 C25/30)	m3			2 145,27 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000C 25/30	Beton C25/30	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			161,90 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	50,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,87	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	38,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	52,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,17	3,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.8 A240)	kg			25,73 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106023000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.18 A500)	kg			26,85 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220000018	Otel beton A500 diam 18 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
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 C16/20)	m3			2 092,49 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 389,12 327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	400,00	248,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	380,00	267,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,48	368,53
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
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			134,44 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	52,00	1,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,17	3,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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			28,19 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000005	Otel beton Bp I diam. 5 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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			26,85 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220000010	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		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 C16/20)	m3			2 092,48 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
31	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			134,44 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	52,00	1,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,17	3,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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	buc			61,19 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	38,00	15,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
33	CC02N	Armaturi 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 A240)	kg			24,63 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106023000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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 A500)	kg			26,00 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000081	Otel beton A500 diam 8 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.10 A500)	kg			26,00 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000010	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.16 A500)	kg			26,00 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000016	Otel beton A500 diam 16 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.18 A500)	kg			26,00 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000018	Otel beton A500 diam 18 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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.20 A500)	kg			26,00 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000020	Otel beton A500 diam 20 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			46,75

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa PL1)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (placa PL1)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			36 216,06 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	32,00	32 640,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	69,07	31,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	28,00	56,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,57	1,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,34
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			273,79 211,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,55
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	23,00	28,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	20,00	16,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	35,00	17,50
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			348,74 140,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	59,40	200,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,50	7,80
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			645,17 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,40	308,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
		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 C16/20)	m3			2 054,24 412,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,97	331,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			135,44 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	52,00	1,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,17	3,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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			28,19 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000006	Otel beton A240 diam. 6 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
47	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.8 A240)	kg			28,19 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	1,0250	18,28	18,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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			26,85 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220000012	Otel beton A500 diam 12 mm	kg	1,0250	19,29	19,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 731,79 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,10	2 797,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			365,56 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,83	23,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50 mm	m2	1,0700	147,00	158,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	22,00	0,40
51	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 (in 3 straturi, k=3)	m2			144,64 20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	49,50
	2682132601626	Carton bitumat (membrana hidroizolare LOGICB)	m2	1,1000	18,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,67	6,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	2,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	22,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	48,00	1,58
		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			377,17 157,23
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	110,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	47,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	35,00	1,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,43
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	218,45
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			205,46 85,65
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	59,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	25,69
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	35,00	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	119,00
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			46,97 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	59,40	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,48	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
55	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			273,81 211,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,57
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	23,00	28,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	20,00	16,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	35,00	17,50
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			348,77 140,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	59,40	200,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,50	7,80
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			645,15 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,40	308,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 50 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporturi din dulapi de rasinoase	m2			409,83 184,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	84,97	136,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	115,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	5 500,00	98,13
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		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			3 731,81 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,10	2 797,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 617,66 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 000,00	900,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,10	21,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 150,00	80,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, k=2)	m2			13,35 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	7,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,45
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			46,59 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr.200)	m2			309,87 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901200	Placi termoizolante, polisteren extrudat XPS, gr.200	m2	1,0400	284,00	295,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	22,00	0,07
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			2 128,02 382,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000100	Beton (cimentoplast gr.100-200 mm)	m3	1,0250	1 550,00	1 604,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,80 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
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 20mm pina la gr.50 mm (k=4)	m2			73,31 40,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,13
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			31,79 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,28	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			99,07 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	10,00	24,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	22,00	1,32
		11. Usi				
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			1 887,39 90,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare (exteriora U3)	m2	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	91,00	50,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	91,00	17,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
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			1 651,86 80,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (intr-un canat U1-U2,2*)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	91,00	45,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	91,00	15,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
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			65,48 56,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,48	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 540,00	4,54
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	380,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	22,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	22,00	0,02
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			34,49 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	5,67	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,48	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			134,39 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
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			32,84 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,98 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,02
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,61 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,60	19,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		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			1 513,48 55,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	84,97	50,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	20301129381001	Ferestre din aluminiu F1	m2	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	91,00	15,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	91,00	11,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,57	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
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			1 616,81 93,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	20301129381002	Ferestre din aluminiu F2	m2	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	91,00	64,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	91,00	22,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
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			1 563,31 72,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	84,97	65,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	20301129381003	Ferestre din aluminiu F3	m2	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	91,00	42,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	91,00	15,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,57	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase	m			138,87

1	2	3	4	5	6	7
		plastice				7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			89,72
						8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
87	RpC.J06B	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			65,48
						56,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,48	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 540,00	4,54
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	380,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	22,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	22,00	0,02
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m			34,49
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	5,67	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,48	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			134,39
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
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			32,84
						16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,98
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,02
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,61 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,60	19,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		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			1 359,01 81,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	91,00	14,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	91,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,57	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		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.50mm)	m3			1 765,69 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000050	Beton cimentoplast gr.50 mm	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,80 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			342,52 100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200x200	m2	1,0300	185,00	192,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,60	21,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	22,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	22,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	22,00	1,39
		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.40mm)	m3			1 713,94 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000040	Beton cimentoplast gr.40 mm	m3	1,0250	1 150,00	1 190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,80 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
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			48,21 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat (membrana hidroizolare LOGICB)	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,67	2,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	22,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	48,00	0,53
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			342,52 100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200x200	m2	1,0300	185,00	192,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,60	21,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	22,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	22,00	0,28
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	22,00	1,39
		15. Finisarea peretilor interioari				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			182,29 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
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			134,39 103,66

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
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			32,84 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3mm, k=3)	m2			164,95 140,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	114,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	25,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	24,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,07
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,61 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,60	19,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
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			375,08 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200x200	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	34,72	16,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	22,00	0,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		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			902,48 431,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	390,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	32,29
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	140,00	103,60
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	56,64	97,42
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	38,76	20,93
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,80	72,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,60	24,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	60,00	144,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,00	8,88

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			160,81 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,43
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,98 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,02
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,67 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,61 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,60	19,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		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			365,56 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,83	23,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50 mm	m2	1,0700	147,00	158,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	22,00	0,40
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			1 294,91 819,96
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,8500	84,97	751,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	1,0200	330,00	339,97
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,00	11,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	380,00	14,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7500	4,93	13,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3500	2,48	38,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 540,00	9,17
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4400	2,48	1,10
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	55,00	21,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	70,00	22,62
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	22,00	0,55
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.20-40 mm)	m3			672,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006820 40	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
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			1 920,97 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000C 15	Beton C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 1 150x150, greutate 2kg/m2)	kg			31,79 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410015 0	Plase sudate 5Bp 1 150x150	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,28	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			274,92 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,48	19,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00

APROBAT:

**Intocmit
Moldsercon**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării unei
resedinte cultural-creative a Muzeului National al
Literaturii Romane cu amenajarea unei scene
pentru manifestatii culturale”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Demolarea constructiilor**

Valoarea de deviz 3 851 546,80 lei

Intocmit în prețuri curente 22.08.2023

№ 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	84,97	1 940,63
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 849,65	84,97	157 164,76
3.	7122050013400	Zidar	h-om	940,8846	84,97	79 946,96
4.	7122050013401	Zidar cat,4	h-om	580,914	84,97	49 360,26
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,2872	84,97	71 399,20
6.	7123010010200	Betonist	h-om	772,786	84,97	65 663,63
7.	7123011000200	Betonist	h-om	89,9338	84,97	7 641,68
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	583,1147	84,97	49 547,26
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	450,237	84,97	38 256,64
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,46	84,97	26 209,85
11.	7129020012800	Pavator	h-om	34,812	84,97	2 957,98
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	614,1584	84,97	52 185,04
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,042	84,97	2 807,58
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	597,656	84,97	50 782,83
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,1754	84,97	32 558,41
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4177	84,97	205,42
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7823	84,97	321,38
18.	7213050013100	Timichigiu	h-om	127,0864	84,97	10 798,53
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,6542	84,97	8 552,59
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4596	84,97	293,96
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,332	84,97	3 681,92
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 051,0819	84,97	89 310,43
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5438	84,97	641,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 788,8134	84,97	151 995,47
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,777	84,97	10 347,39
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,7902	84,97	24 283,59
		Total manopera				988 854,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0759	18,50	112,40
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,221	35,00	7,74
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	67,5488	70,00	4 728,42
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,866	1 000,00	7 866,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,313	400,00	2 125,20
6.	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	3,45	400,00	1 380,00

	040					
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7215	400,00	288,60
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,58	320,00	185,60
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1182	380,00	44,92
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,3091	380,00	18 737,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8178	380,00	310,76
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,30	380,00	114,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,568	380,00	975,84
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,546	25,00	738,65
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3536	20,00	7,07
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1346	5 500,00	739,75
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0224	5 500,00	123,20
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7442	5 500,00	4 093,65
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0551	5 500,00	5 802,50
20.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0448	5 500,00	246,40
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0106	5 500,00	58,30
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0132	5 500,00	73,15
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 621,056	0,50	3 810,53
24.	2010237318750	Distantieri	buc	2 729,173	1,00	2 729,17
25.	20301129381001	Ferestre din aluminiu F1	m2	7,12	1 425,00	10 146,00
26.	20301129381002	Ferestre din aluminiu F2	m2	2,18	1 425,00	3 106,50
27.	20301129381003	Ferestre din aluminiu F3	m2	13,72	1 425,00	19 551,00
28.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	53,10	1 250,00	66 375,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	67,163	150,00	10 074,45
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,76	1,50	383,64
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1279	1 500,00	191,70
32.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5525	23,00	12,71
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,2652	32,50	8,62
34.	2320187315789	Decofrol	kg	63,0264	32,17	2 027,56
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,262	14,00	2 005,67
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,64	11,00	4 220,04
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1927	32,00	6,17
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1282	24,00	3,08
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,4391	91,00	3 224,96
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	290,847	26,00	7 562,02
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,2984	59,40	136,53
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	236,368	47,60	11 251,12
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,4613	59,40	265,00
44.	24302261000001	Fuga	kg	176,9003	34,72	6 141,98
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,8784	91,00	1 171,94
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,046	24,00	1 345,10
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 111,6464	5,83	6 480,90
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 111,6464	3,83	4 257,61
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,10	125,00	1 262,50
50.	2521302602901200	Placi termoizolante, polisteren extrudat XPS, gr.200	m2	236,496	284,00	67 164,86
51.	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50 mm	m2	297,3654	147,00	43 712,71
52.	2551447335247	Praf de frecat	kg	80,2142	55,00	4 411,78
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	716,7068	11,13	7 976,95
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6118	1 150,00	703,57
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 000,02	7,10	49 700,14
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,00	2,48	238,08
57.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	92,8796	2,48	230,34
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	16 628,813	2,48	41 239,46

		S1500		1		
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,20	2,48	1 171,06
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5404	4 540,00	2 453,42
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	615,9527	4,93	3 036,65
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 219,1688	4,00	16 876,68
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 361,7915	7,78	10 594,74
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,728	7,67	588,50
65.	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	60,90	175,00	10 657,50
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200x200	m2	390,8684	185,00	72 310,64
67.	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	215,3118	330,00	71 052,89
68.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	160,7872	140,00	22 510,21
69.	2663102100000100	Beton (cimentoplast gr.100-200 mm)	m3	35,3124	1 550,00	54 734,22
70.	266310210000040	Beton cimentoplast gr.40 mm	m3	1,1802	1 150,00	1 357,23
71.	266310210000050	Beton cimentoplast gr.50 mm	m3	9,7728	1 200,00	11 727,36
72.	2663102100000C15	Beton C15	m3	7,4538	1 350,00	10 062,63
73.	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	82,5012	1 400,00	115 501,82
74.	2663102100000C25/30	Beton C25/30	m3	8,6255	1 450,00	12 506,98
75.	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	2,0498	1 250,00	2 562,25
76.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,591	0,00	0,00
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,122	1 100,00	5 634,20
78.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	6,3327	0,00	0,00
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,9172	0,00	0,00
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 629,3482	4,60	7 495,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	347,356	4,50	1 563,10
82.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	269,3553	16,00	4 309,68
83.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	549,171	10,00	5 491,71
84.	2682132601626	Carton bitumat (membrana hidroizolare LOGICB)	m2	281,336	18,00	5 064,05
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4078	18,28	44,01
86.	27106021000005	Otel beton Bp I diam. 5 mm	kg	23,4725	18,28	429,08
87.	27106021000006	Otel beton A240 diam. 6 mm	kg	89,4825	18,28	1 635,74
88.	27106021000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	119,4125	18,28	2 182,86
89.	271060220000010	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	5 110,855	19,29	98 588,39
90.	271060220000012	Otel beton A500 diam 12 mm	kg	778,8975	19,29	15 024,93
91.	271060220000016	Otel beton A500 diam 16 mm	kg	7,0725	19,29	136,43
92.	271060220000018	Otel beton A500 diam 18 mm	kg	2 181,9175	19,29	42 089,19
93.	271060220000020	Otel beton A500 diam 20 mm	kg	289,87	19,29	5 591,59
94.	271060220000081	Otel beton A500 diam 8 mm	kg	206,3325	19,29	3 980,15
95.	27106023000008	Otel beton A240 diam. 8 mm	kg	948,74	18,28	17 342,97
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	5,67	0,00
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0942	26,50	2,50
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,44	26,50	38,16
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,9967	26,50	2 649,91
100.	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	124,11	5,67	703,70
101.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,10	75,00	757,50
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,29	28,00	8,12
103.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (placa PL1)	kg	9,42	28,00	263,76
104.	2811106301200	Elemente metalice	kg	147,90	32,00	4 732,80
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	296,73	32,00	9 495,36

106.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	374,80	38,00	14 242,40
107.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (exterioara U3)	m2	5,46	1 720,00	9 391,20
108.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (intr-un canat U1-U2,2*)	m2	29,56	1 500,00	44 340,00
109.	2822115708000	Element de sustinere	buc	521,472	60,00	31 288,32
110.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	373,7216	56,64	21 167,59
111.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	117,3312	38,76	4 547,76
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	365,1857	28,00	10 225,20
113.	2873122004100150	Plase sudate 5Bp 1 150x150	kg	121,20	28,00	3 393,60
114.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,5728	52,00	29,79
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,0158	52,00	936,82
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5308	69,07	105,73
117.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0653	69,07	4,51
118.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9425	0,80	0,75
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,446	3,00	385,34
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 272,20	1,00	1 272,20
121.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	19 555,20	0,80	15 644,16
122.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 691,20	0,60	5 214,72
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,446	0,87	111,75
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9425	1,00	0,94
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9425	0,80	0,75
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,7279	50,00	136,40
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 667,4696	1,20	2 000,96
128.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	82,3251	30,00	2 469,75
129.	2875276305105	Conector	buc	1 929,4464	1,00	1 929,45
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,531	38,00	628,18
131.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 810,664	0,50	1 405,33
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,20	250,00	300,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,5344	2,57	224,96
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,687	20,00	853,74
135.	4100126202818	Apa	m3	31,8582	20,00	637,17
136.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,1056	35,00	73,70
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,949	4,50	436,27
		Total materiale de constructii				1 260 248,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0577	500,00	28,85
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2004	225,00	720,09
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6002	150,00	240,03
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,8565	380,00	5 265,47
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,48	35,00	1 591,80
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,0728	22,00	529,60
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,385	22,00	492,47
8.	2922140007000	Macara	h-ut	64,3229	500,00	32 161,45
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,8087	45,00	306,39
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,6358	22,00	1 927,99
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,1681	22,00	333,70
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,6886	22,00	301,15
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	60,6696	250,00	15 167,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,548	35,00	754,18
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,322	35,00	1 831,27
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,8565	76,00	1 053,09
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,8988	22,00	239,77
18.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,225	22,00	114,95

19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,316	22,00	94,95
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8134	48,00	135,04
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0217	450,00	9,77
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,9084	550,00	6 549,62
		Total utilaje de construcții				69 849,04

Прямые затраты	lei	2 318 951,55
Asigurarea sociala	24,00 %	237 325,05
Cheltuieli de transport	7,00 %	88 217,37
Total	100,00 +	2 644 493,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	383 451,63
Total	100,00 +	3 027 945,60
Beneficiul de deviz	6,00 %	181 676,74
Total	100,00 +	3 209 622,33
TVA	20,00 %	641 924,47

Total deviz: **3 851 546,80**

Intocmit	<u>Moldsercon</u>
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u></u>
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea cladirii, in vederea amplasarii
unei resedinte cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Romane cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1

Valoarea de deviz 63 140,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

№ 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 1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаравый φ15 mm)	buc	13,00	97,64 11,05	1 269,28 143,60
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кзфн шаравый φ20 mm)	buc	2,00	119,07 15,29	238,15 30,59
		Total Armatura Inclusiv salariu				1 507,43 174,19
		1.1.2. Conducte si conexiunea 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	5,00	58,31 11,90	291,56 59,48
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	12,00	65,04 11,90	780,54 142,75

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)				
5	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 ф20 мм)	m	5,00	63,56 43,33	317,79 216,67
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 ф25 мм)	m	12,00	67,56 43,33	810,72 520,02
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00	41,39 28,04	206,96 140,20
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,70	9,35 9,35	15,89 15,89
9	SF05C	Spălarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,00	4,25 4,25	72,22 72,22
		Total Conducte si conexiunea lor Inclusiv salariu				2 495,69 1 167,23
		Total Retea B1 Inclusiv salariu				4 003,12 1 341,42
		1.2. Retea T3				
		1.2.1. 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 ф15mm)	buc	6,00	97,64 11,05	585,82 66,28
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	1,00	119,07	119,07

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый ф20 mm)			15,29	15,29
		Total Armatura Inclusiv salariu				704,89 81,57
		1.2.2. Conducte si conexiunea 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	5,00	58,31 11,90	291,56 59,48
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	12,00	65,04 11,90	780,54 142,75
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 ф20 мм)	m	5,00	63,56 43,33	317,79 216,67
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 ф25 мм)	m	12,00	67,56 43,33	810,72 520,02
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	1,70	9,35 9,35	15,89 15,89
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,00	4,25 4,25	72,22 72,22
		Total Conducte si conexiunea lor				2 288,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 027,03
		1.2.3. 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	6,00	660,20 140,20	3 961,20 841,20
		Total Materiale Inclusiv salariu				3 961,20 841,20
		Total Retea T3 Inclusiv salariu				6 954,83 1 949,81
		1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. Conducte si conexiunea 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	10,00	71,35 27,19	713,50 271,90
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	21,00	64,94 21,24	1 363,79 446,09
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	3,10	6,80 6,80	21,07 21,07
		Total Conducte si conexiunea lor Inclusiv salariu				2 098,37 739,07
		1.3.2. 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	buc	5,00	2 488,38 356,87	12 441,91 1 784,37

1	2	3	4	5	6	7
		(Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)				
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 564,58 216,67	3 129,17 433,35
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 бутылачным сифоном)	buc	6,00	1 327,97 157,19	7 967,83 943,17
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	544,78 70,53	2 723,91 352,63
		Total Materiale Inclusiv salariu				26 262,81 3 513,51
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				28 361,18 4 252,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 319,13 7 543,81

		Прямые затраты	lei	39 319,13
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 810,51
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2 222,82
		Total	100,00 +	43 352,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 286,11
		Total	100,00 +	49 638,57
		Beneficiul de deviz	6,00 %	2 978,31
		Total	100,00 +	52 616,88
		TVA	20,00 %	10 523,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 140,26 7 543,81

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Reconstruirea cladirii, in vederea amplasarii unei resedinte cultural-creative a Muzeului National al Literaturii Romane cu amenajarea uneiscene 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				
		1.1. Retea B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаравый ф15 mm)	buc			97,64
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d.15mm	buc	1,0000	67,00	67,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	19,16	19,26
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кзфн шаравый ф20 mm)	buc			119,07
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d.20mm	buc	1,0000	84,00	84,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	19,16	19,27
		1.1.2. Conducte si conexiunea 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			58,31
						11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705020 28	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.20x2.8mm	m	1,0200	39,60	40,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	18,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,40	0,42
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,80	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
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			65,04
						11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705025 28	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.25x2.8mm	m	1,0200	46,20	47,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	18,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,40	0,42
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,80	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф20 мм)	m			63,56 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20mm	m	1,0300	18,70	20,22
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 трубы AF-D-022 ф25 мм)	m			67,56 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25mm	m	1,0300	22,40	24,23
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			41,39 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,40	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
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			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2. Retea T3				
		1.2.1. 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 ф15mm)	buc			97,64 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d.15mm	buc	1,0000	67,00	67,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	19,16	19,26
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый ф20 mm)	buc			119,07 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d.20mm	buc	1,0000	84,00	84,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	19,16	19,27
		1.2.2. Conducte si conexiunea 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			58,31 11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705020 28	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.20x2.8mm	m	1,0200	39,60	40,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	18,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,40	0,42
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,80	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
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			65,04 11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705025 28	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.25x2.8mm	m	1,0200	46,20	47,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	18,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,40	0,42
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	7,80	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
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 ф20 мм)	m			63,56 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20mm	m	1,0300	18,70	20,22
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 ф25 мм)	m			67,56 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25mm	m	1,0300	22,40	24,23
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			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2.3. 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			660,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. Conducte si conexiunea 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			71,35 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			64,94 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		1.3.2. 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			2 488,38 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 650,00	1 716,49
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,50	23,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	57,68
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	128,00	131,84
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	28,00	28,84
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,85	39,58
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 564,58 216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	780,00	803,56
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	450,00	459,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	47,80	29,25
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 бутылачным сифоном)	buc			1 327,97 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	962,00	991,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	27,00	16,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,50	37,74
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			544,78 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,48	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47

APROBAT:

**Intocmit
Moldsercon**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii culturale”**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de constructie a rețelei B1, T3 si canalizare K1

Valoarea de deviz 63 140,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

№ 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	84,97	6 070,43
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,34	84,97	1 473,38
		Total manopera				7 543,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	380,00	2,28
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	35,00	7,35
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,082	25,00	27,05
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,025	21,40	0,54
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,234	35,00	8,19
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	56,00	288,40
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	60,00	720,00
8.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	76,85	197,89
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	27,00	99,14
10.	25212167170502 028	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.20x2,8mm	m	10,20	39,60	403,92
11.	25212167170502 528	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam.25x2,8mm	m	24,48	46,20	1 130,98
12.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	31,93	42,00	1 341,06
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	47,80	58,51
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,06	7,80	23,87
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,04	15,00	30,60
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,10	18,00	91,80
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,70	8,40	14,28
18.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	962,00	5 946,31
19.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,2015	1 650,00	8 582,48
20.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	780,00	1 607,11
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	65,00	334,75
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,1275	2,48	5,28
23.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,04	450,00	918,00
24.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	68,00	416,16
25.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,25	450,00	2 362,50
26.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12	55,00	336,60
27.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	18,50	226,44
28.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	28,00	144,20
29.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	128,00	659,20

30.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,00	12,00	60,00
31.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,00	400,00	2 400,00
32.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d.15mm	buc	19,095	67,00	1 279,37
33.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d.20mm	buc	3,018	84,00	253,51
34.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,113	19,16	423,69
35.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	65,00	334,75
36.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,04	55,00	112,20
37.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	22,50	115,88
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,204	32,00	6,53
39.	33205173522320	Termoizolatie conducte D.20mm	m	10,815	18,70	202,24
40.	33205173522325	Termoizolatie conducte D.25mm	m	25,956	22,40	581,41
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	20,00	0,10
Total materiale de constructii						31 754,55

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3196	65,00	20,77
Total utilaje de constructii						20,77

Прямые затраты	lei	39 319,13
Asigurarea sociala	24,00 %	1 810,51
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 222,82
Total	100,00 +	43 352,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 286,11
Total	100,00 +	49 638,57
Beneficiul de deviz	6,00 %	2 978,31
Total	100,00 +	52 616,88
TVA	20,00 %	10 523,38

Total deviz:

63 140,26

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative
a Muzeului National al Literaturii
Romane cu amenajarea unei scene pentru
manifestatii culturale"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3**Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare****Valoarea de deviz 1 194 930,78 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.08.2023

№ 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	2,00	699,83 42,48	1 399,66 84,97
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-300-1500)	buc	3,00	2 574,64 55,23	7 723,91 165,69
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,00	1 231,83 42,48	2 463,66 84,97
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,00	2 499,83 42,48	2 499,83 42,48
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,00	2 909,83 42,48	2 909,83 42,48
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-	buc	1,00	3 588,64 55,23	3 588,64 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		1100)				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,00	3 764,64 55,23	3 764,64 55,23
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc	2,00	3 284,64 55,23	6 569,28 110,46
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	7,00	3 728,24 67,98	26 097,72 475,83
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)	buc	20,00	122,24 15,29	2 444,72 305,89
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	20,00	132,24 15,29	2 644,72 305,89
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	13,00	122,24 15,29	1 589,07 198,83
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 Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0)	m	110,00	38,54 25,49	4 239,52 2 804,01
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	m	40,00	45,55 29,74	1 822,00 1 189,58

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.20x2.25)				
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 din aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.25x2.5)	m	70,00	55,41 33,99	3 878,84 2 379,16
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 din alumin Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.30x3.0)	m	30,00	63,27 38,24	1 897,96 1 147,10
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)	m	110,00	54,18 29,74	5 959,95 3 271,34
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)	m	40,00	61,64 29,74	2 465,75 1 189,58
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+(Tubolit S Plus)	m	70,00	68,67 29,74	4 807,15 2 081,76
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)	m	30,00	75,16 29,74	2 254,88 892,18
21	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire	m	10,00	196,05 110,46	1 960,48 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam.38x2 mm)				
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	4,33	108,42 40,28	469,45 174,39
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	35,60 8,50	71,19 16,99
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	2,00	140,25 12,75	280,50 25,49
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")	buc	2,00	626,10 21,24	1 252,19 42,48
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")	buc	1,00	650,25 12,75	650,25 12,75
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	2,00	735,25 12,75	1 470,50 25,49
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")	buc	1,00	676,10 21,24	676,10 21,24
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")	buc	1,00	242,25 12,75	242,25 12,75
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	383,25	766,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")			12,75	25,49
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")	buc	1,00	676,10 21,24	676,10 21,24
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,00	37,95 12,75	75,89 25,49
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	120,00	45,25 17,84	5 430,25 2 141,24
		Total Incalzire Inclusiv salariu				105 043,38 20 532,35
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistem 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.250mm)	m2	3,93	1 675,31 230,27	6 583,97 904,96
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.315mm)	m2	1,48	1 675,31 230,27	2 479,46 340,80
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	8,40	857,43 209,03	7 202,42 1 755,82
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	2,88	108,42 40,28	312,24 115,99

1	2	3	4	5	6	7
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	2,88	211,16 26,51	608,14 76,35
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	2,88	45,32 41,12	130,54 118,44
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	0,50	191,13 110,46	95,56 55,23
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	0,50	122,46 110,46	61,23 55,23
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 600x600)	buc	2,00	223,07 142,75	446,15 285,50
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	371,26 218,37	371,26 218,37
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 ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	454,56 292,30	454,56 292,30
45	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP	buc	1,00	204,00 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 Vents				
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 calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	2,00	454,56 292,30	909,12 584,59
47	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 Vents	buc	2,00	374,00 0,00	748,00 0,00
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	45,00	45,25 17,84	2 036,35 802,97
		Total Sistem A-1 Inclusiv salariu				22 643,00 5 606,55
		1.2.2. Sistem 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 (canalediam.100mm)	m2	0,314	1 255,22 321,18	394,14 100,85
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 (canalediam.200mm)	m2	4,39	1 255,22 321,19	5 510,42 1 410,01
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,41	108,42 40,27	152,87 56,79
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	1,41	211,16 26,51	297,73 37,38
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	1,41	45,32	63,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			41,12	57,98
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 375x375)	buc	1,00	223,07 142,75	223,07 142,75
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	25,00	45,25 17,84	1 131,30 446,09
		Total Sistem A-2 Inclusiv salariu				7 773,43 2 251,85
		1.2.3. Sistem 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 (canalediam.150mm)	m2	0,471	1 255,23 321,19	591,21 151,28
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 (canalediam.200mm)	m2	2,202	1 255,22 321,19	2 764,00 707,26
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,41	108,42 40,27	152,87 56,79
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	1,41	211,16 26,51	297,73 37,38
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	1,41	45,32 41,12	63,91 57,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 375x375)	buc	1,00	223,07 142,75	223,07 142,75
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	15,00	45,25 17,84	678,78 267,66
		Total Sistem A-3 Inclusiv salariu				4 771,57 1 421,09
		1.2.4. Sistem 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 (canalediam.100mm)	m2	0,471	1 255,23 321,19	591,21 151,28
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 (canalediam.125mm)	m2	1,18	1 255,23 321,19	1 481,17 379,00
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	0,71	108,41 40,27	76,97 28,59
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	0,71	211,16 26,51	149,92 18,82
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	0,71	45,32 41,12	32,18 29,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	371,26 218,37	371,26 218,37
69	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	371,26 218,37	371,26 218,37
71	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 Brofer	buc	1,00	188,50 0,00	188,50 0,00
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	15,00	45,25 17,84	678,78 267,66
		Total Sistem A-4 Inclusiv salariu				4 106,26 1 311,29
		1.2.5. Sistem 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 (canalediam.80mm)	m2	0,13	1 255,20 321,19	163,18 41,75
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 (canalediam.100 mm)	m2	0,471	1 255,23 321,19	591,21 151,28
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	0,98	1 255,22 321,19	1 230,12 314,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canalediam.125 mm)				
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 (canalediam.140 mm)	m2	2,42	$\frac{1\,255,22}{321,19}$	$\frac{3\,037,63}{777,27}$
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,13	$\frac{108,42}{40,27}$	$\frac{122,51}{45,51}$
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce 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	1,13	$\frac{211,16}{26,51}$	$\frac{238,61}{29,96}$
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conduce 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	1,13	$\frac{45,32}{41,12}$	$\frac{51,22}{46,47}$
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc	4,00	$\frac{371,26}{218,37}$	$\frac{1\,485,06}{873,49}$
81	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc	4,00	$\frac{165,00}{0,00}$	$\frac{660,00}{0,00}$
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	30,00	$\frac{45,25}{17,84}$	$\frac{1\,357,56}{535,31}$
		Total Sistem A-5 Inclusiv salariu				8 937,10 2 815,81
		1.2.6. Sistem VN1-VN2				

1	2	3	4	5	6	7
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 (canalediam.200mm)	m2	0,85	1 255,23 321,19	1 066,95 273,01
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.250mm)	m2	1,18	1 675,31 230,27	1 976,86 271,72
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnA1)	buc	2,00	360,61 185,23	721,22 370,47
86	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	2,00	296,00 0,00	592,00 0,00
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	10,00	45,25 17,84	452,52 178,44
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de transfer GTA 400x100 Brofer)	buc	5,00	360,61 185,23	1 803,05 926,17
		Total Sistem VN1-VN2 Inclusiv salariu				6 612,60 2 019,80
		1.2.7. Sistem 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 (canalediam.180mm)	m2	0,85	1 255,23 321,19	1 066,95 273,01
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.280mm)	m2	10,55	1 675,31 230,27	17 674,50 2 429,33
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	1,80	857,43 209,03	1 543,37 376,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)				
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	9,90	$\frac{857,43}{209,03}$	$\frac{8\,488,57}{2\,069,36}$
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	1,20	$\frac{857,43}{209,03}$	$\frac{1\,028,92}{250,83}$
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	40,00	$\frac{857,43}{209,03}$	$\frac{34\,297,23}{8\,361,05}$
95	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 800x200)	m2	8,00	$\frac{1\,195,90}{278,70}$	$\frac{9\,567,22}{2\,229,61}$
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	6,00	$\frac{1\,195,90}{278,70}$	$\frac{7\,175,41}{1\,672,21}$
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	12,60	$\frac{1\,141,88}{299,94}$	$\frac{14\,387,73}{3\,779,30}$
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 (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)	m2	110,00	$\frac{166,69}{73,92}$	$\frac{18\,336,25}{8\,131,63}$

1	2	3	4	5	6	7
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,31	108,42 40,28	1 551,46 576,34
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,31	211,16 26,51	3 021,68 379,37
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,31	45,33 41,13	648,60 588,50
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180mm)	m	17,50	204,57 110,46	3 579,97 1 933,07
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	6,00	223,07 142,75	1 338,44 856,50
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc	4,00	223,07 142,75	892,29 571,00
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual)	buc	24,00	619,63 292,30	14 871,07 7 015,12
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc	24,00	350,00 0,00	8 400,00 0,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	175,00	45,25 17,84	7 919,12 3 122,65

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		Total Sistem C-1, C-2 Inclusiv salariu				155 788,77 44 615,12
		1.2.8. Sistem 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 (canalediam.160mm)	m2	1,00	1 255,22 321,19	1 255,22 321,19
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 (canalediam.200mm)	m2	1,57	1 255,22 321,19	1 970,70 504,26
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	0,40	857,43 209,03	342,97 83,61
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	9,00	857,43 209,03	7 716,87 1 881,24
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	0,50	857,43 209,03	428,71 104,51
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	1,10	857,43 209,03	943,18 229,93
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,30	1 195,90 278,70	3 946,47 919,72

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x200)				
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 (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)	m2	21,00	166,70 73,92	3 500,62 1 552,40
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	2,36	108,42 40,27	255,86 95,05
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, confectionare	m2	2,36	211,16 26,51	498,33 62,56
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	2,36	45,32 41,12	106,96 97,05
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180mm)	m	3,50	204,57 110,46	715,99 386,61
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	1,00	223,07 142,75	223,07 142,75
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	1,00	223,07 142,75	223,07 142,75
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	1,00	223,07	223,07

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)			142,75	142,75
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 ramei doar elementele de prindere)	buc	7,00	619,63 292,30	4 337,40 2 046,08
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	7,00	320,00 0,00	2 240,00 0,00
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	55,00	45,25 17,84	2 488,87 981,40
		Total Sistem C-3 Inclusiv salariu				31 417,38 9 693,86
		1.2.9. Sistem 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 (canalediam.160mm)	m2	1,00	1 255,22 321,19	1 255,22 321,19
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 (canalediam.200mm)	m2	0,942	1 255,22 321,19	1 182,42 302,56
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	3,60	857,43 209,03	3 086,75 752,49
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	11,70	857,43 209,03	10 031,94 2 445,61

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	857,43 209,03	1 714,86 418,05
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	3,20	857,43 209,03	2 743,78 668,88
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 (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)	m2	31,00	166,70 73,92	5 167,55 2 291,64
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,41	108,42 40,27	152,87 56,79
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,41	211,16 26,51	297,73 37,38
135	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,41	45,32 41,12	63,91 57,98
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160mm)	m	2,50	204,57 110,46	511,42 276,15
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	4,00	223,07 142,75	892,29 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)				
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	1,00	223,07 142,75	223,07 142,75
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 315 bVnA1)	buc	1,00	360,61 185,23	360,61 185,23
140	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
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 ramei doar elementele de prindere)	buc	8,00	619,63 292,30	4 957,02 2 338,37
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	8,00	320,00 0,00	2 560,00 0,00
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	75,00	45,25 17,84	3 393,91 1 338,28
		Total Sistem C-4 Inclusiv salariu				39 040,35 12 204,36
		Total Ventilare Inclusiv salariu				281 090,46 81 939,74
		<i>Прямые затраты</i>	lei			386 133,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 593,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			19 719,64
		<i>Total</i>	100,00 +			430 446,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			30 131,27
		<i>Total</i>	100,00 +			460 578,05
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			27 634,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				488 212,73 102 472,10
		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 D1 1/2" cu 4 derivatii)	buc	1,00	331,96 288,90	331,96 288,90
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectare)	buc	1,00	4 827,28 169,94	4 827,28 169,94
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 159,24 458,84
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Sistem 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)	buc	1,00	5 617,20 2 455,63	5 617,20 2 455,63
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 315 Vents)	buc	2,00	451,33 414,65	902,65 829,31
149	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomet SR 315/900 Vents)	buc	1,00	95,22 73,07	95,22 73,07
		Total Sistem A-1 Inclusiv salariu				7 494,39 3 652,86
		2.2.2. Sistem 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	buc	1,00	5 617,20 2 455,63	5 617,20 2 455,63

1	2	3	4	5	6	7
		kw (ventilator axial VKM 150 Vents)				
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 Vents)	buc	2,00	451,33 414,65	902,65 829,31
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 Vents)	buc	1,00	95,22 73,07	95,22 73,07
		Total Sistem A-2 Inclusiv salariu				7 494,39 3 652,86
		2.2.3. Sistem 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)	buc	1,00	5 617,20 2 455,63	5 617,20 2 455,63
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 Vents)	buc	2,00	451,33 414,65	902,65 829,31
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 Vents)	buc	1,00	95,22 73,07	95,22 73,07
		Total Sistem A-3 Inclusiv salariu				7 494,39 3 652,86
		2.2.4. Sistem A-4				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h	buc	1,00	5 617,20 2 455,63	5 617,20 2 455,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 S&P)				
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 S&P, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
		Total Sistem A-4 Inclusiv salariu				6 496,51 2 750,48
		2.2.5. Sistem 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	1,00	5 617,20 2 455,63	5 617,20 2 455,63
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 S&P, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
		Total Sistem A-5 Inclusiv salariu				6 496,51 2 750,48
		2.2.6. Sistem VN1-VN2				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil), VTK 160 Systemair, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc	2,00	879,32 294,85	1 758,63 589,69
		Total Sistem VN1-VN2 Inclusiv salariu				1 758,63 589,69
		2.2.7. Sistem 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 PUAHZ-ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD-M125JA)	buc	2,00	2 389,31 297,39	4 778,62 594,79
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	879,32 294,85	1 758,63 589,69

1	2	3	4	5	6	7
		(clapeta de aer KPA 280 Vents)				
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	2,00	384,37 370,47	768,75 740,94
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc	2,00	1 382,34 509,82	2 764,69 1 019,64
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	26,00	97,34 19,54	2 530,84 508,12
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	26,00	97,34 19,54	2 530,84 508,12
		Total Sistem C-1, C-2 Inclusiv salariu				15 132,37 3 961,30
		2.2.8. Sistem 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 PUHZ-ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD-M60JA)	buc	1,00	2 389,31 297,39	2 389,31 297,39
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 Vents)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	1,00	384,37 370,47	384,37 370,47
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc	1,00	1 382,34 509,82	1 382,34 509,82
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie,	m	11,00	97,34 19,54	1 070,74 214,97

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv				
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	11,00	97,34 19,54	1 070,74 214,97
		Total Sistem C-3 Inclusiv salariu				7 176,83 1 902,48
		2.2.9. Sistem 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	1,00	2 389,31 297,39	2 389,31 297,39
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 Vents)	buc	1,00	879,32 294,85	879,32 294,85
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	1,00	384,37 370,47	384,37 370,47
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc	1,00	1 382,34 509,82	1 382,34 509,82
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	9,00	97,34 19,54	876,06 175,89
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	9,00	97,34 19,54	876,06 175,89
		Total Sistem C-4 Inclusiv salariu				6 787,47 1 824,31
		Total Ventilare				66 331,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				24 737,32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			71 490,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 047,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 172,08
		<i>Total</i>	100,00 +			80 709,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			12 598,08
		<i>Total</i>	100,00 +			93 307,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 598,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 906,44 25 196,15
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				0,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Sistema A-1				
182	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 Vents N=0.714kW, n=2600 rot/min, I=0.77 A, U=230 V	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
183	pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 Vents	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
184	pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 Vents	buc	2,00	94,00 0,00	188,00 0,00
185	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 Vents	buc	1,00	1 638,50 0,00	1 638,50 0,00
186	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 Brofer	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00
187	pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 Brofer	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
		Total Sistema A-1 Inclusiv salariu				5 530,50
		3.2.2. Sistema A-2				

1	2	3	4	5	6	7
188	pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 Vents N=0.0984kW, n=2705 rot/min, I=0.43 A, U=230 V	buc	1,00	3 293,40 0,00	3 293,40 0,00
189	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
190	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 Vents	buc	2,00	94,00 0,00	188,00 0,00
191	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc	1,00	1 165,00 0,00	1 165,00 0,00
192	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 Brofer	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				5 410,40
		3.2.3. 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	buc	1,00	3 293,40 0,00	3 293,40 0,00
194	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
195	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 Vents	buc	2,00	94,00 0,00	188,00 0,00
196	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc	1,00	1 165,00 0,00	1 165,00 0,00
197	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 Brofer	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				5 410,40
		3.2.4. 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	buc	1,00	791,66 0,00	791,66 0,00
199	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 S&P	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				1 056,66
		3.2.5. Sistema A-5				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	791,66 0,00	791,66 0,00
201	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 S&P	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
		Total Sistema A-5 Inclusiv salariu				1 056,66
		3.2.6. Sistema VN1-VN2				
202	pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 Brofer	buc	5,00	204,25 0,00	1 021,25 0,00
203	pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 Systemair	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
		Total Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				1 241,25
		3.2.7. Sistema C-1, C-2				
204	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUAH-ZRP 125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380V	buc	2,00	65 550,00 0,00	131 100,00 0,00
205	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380V	buc	2,00	33 788,33 0,00	67 576,66 0,00
206	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN- 20-6-3000	buc	6,00	3 900,00 0,00	23 400,00 0,00
207	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,00	76,66 0,00	306,64 0,00
208	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 Vents	buc	2,00	665,00 0,00	1 330,00 0,00
209	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc	2,00	3 087,50 0,00	6 175,00 0,00
210	pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi electric	buc	2,00	4 433,40 0,00	8 866,80 0,00
		Total Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				238 755,10
		3.2.8. Sistema C-3				
211	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUAH-ZRP	buc	1,00	29 608,33 0,00	29 608,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380V				
212	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380V	buc	1,00	23 813,00 0,00	23 813,00 0,00
213	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
214	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
215	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
216	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 Vents	buc	1,00	582,66 0,00	582,66 0,00
217	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc	1,00	3 087,50 0,00	3 087,50 0,00
218	pret furnizor	Controler de la distana Mitsubishi electric	buc	1,00	4 433,40 0,00	4 433,40 0,00
		Total Sistema C-3 Inclusiv salariu				71 924,89
		3.2.9. Sistema C-4				
219	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUHZ-ZRP 60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380V	buc	1,00	29 608,33 0,00	29 608,33 0,00
220	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380V	buc	1,00	23 813,00 0,00	23 813,00 0,00
221	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,00	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
222	pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
223	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 Vents	buc	1,00	582,66 0,00	582,66 0,00
224	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc	1,00	3 087,50 0,00	3 087,50 0,00
225	pret furnizor	Controler de la distana Mitsubishi electric	buc	1,00	4 433,40 0,00	4 433,40 0,00
		Total Sistema C-4				73 424,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				403 810,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			403 810,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 845,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				408 656,48

		Прямые затраты	lei	995 775,65
		TVA	20,00 %	199 155,13
		Total deviz: Inclisiv salariu	1 194 930,78	
			127 668,25	

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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. 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			699,83 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000300400	Radiator din otel 22K-300-400	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,40	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-300-1500)	buc			2 574,64 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000003001500	Radiator din otel 22K-300-1500	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,40	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-400)	buc			1 231,83 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000500400	Radiator din otel 22K-500-400	buc	1,0000	1 182,00	1 182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,40	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-500)	buc			2 499,83 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000500500	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,40	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel 22K-500-600)	buc			2 909,83 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000050 0600	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,40	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			3 588,64 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000050 01100	Radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,0000	3 524,00	3 524,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,40	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc			3 764,64 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000050 01400	Radiator din otel 22K-500-1400	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,40	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc			3 284,64 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000030 01300	Radiator din otel 33K-300-1300	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,40	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			3 728,24 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570000030 01700	Radiator din otel 33K-300-1700	buc	1,0000	3 648,00	3 648,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,40	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,60
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)	buc			122,24 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,40	0,92
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			132,24 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,40	0,92
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			122,24 15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,40	0,92
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 Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0)	m			38,54 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000162	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 16x2.0	m	1,0300	12,67	13,05
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)	m			45,55 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020225	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 20x2.25	m	1,0300	15,35	15,81
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 din aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.25x2.5)	m			55,41 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100002525	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 25x2.5	m	1,0300	20,80	21,42
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 din alumin Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.30x3.0)	m			63,27 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000323	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 32x2.0	m	1,0300	24,30	25,03
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)	m			54,18 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522318	Termoizolatie conducte D=18/4-5	m	1,0300	22,60	24,44
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)	m			61,64 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22/4-5	m	1,0300	29,50	31,90
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+(Tubolit S Plus)	m			68,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28/4-5	m	1,0300	36,00	38,93
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)	m			75,16 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35/4-5	m	1,0300	42,00	45,42

1	2	3	4	5	6	7
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			196,05 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252121670100038 2	Teava din otel 38x2	m	1,0150	58,00	58,87
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	33,40	12,02
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	50,00	10,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	85,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	38,40	2,07
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	70,00	0,24
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			108,42 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			35,60 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,60	25,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
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			140,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,40	1,23
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")	buc			626,10 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510014 1	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,40	2,30
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")	buc			650,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510012 1	Robinet cu sfera 1/2"	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,40	1,23
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			735,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051001	Robinet cu sfera 1"	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,40	1,23
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")	buc			676,10 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510014 2	Robinet cu sfera si fluture 1 1/4"	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,40	2,30
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de	buc			242,25 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510012 2	Robinet cu sertar 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,40	1,23
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")	buc			383,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510011	Robinet cu sertar 1"	buc	1,0000	368,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,40	1,23
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")	buc			676,10 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510014 2	Robinet cu sfera si fluture 1 1/4"	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,40	2,30
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,95 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,60	18,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
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			45,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistem 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.250mm)	m2			1 675,31 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,07	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,29	31,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	40,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	22,00	1,32
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.315mm)	m2			1 675,31 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,07	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,29	31,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	40,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	22,00	1,32
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			108,42 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
38	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			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
39	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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
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			191,13 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007100	Canal de ventilatie din ALP D100	m	1,0100	78,30	80,66
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			122,46 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007250	Canal de ventilatie din ALP D250	m	1,0100	11,65	12,00
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 600x600)	buc			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc			371,26 218,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	21,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,48	4,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	65,00	31,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	22,00	0,33
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 100 Vents, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc			454,56 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	54,17	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,29	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,29	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	59,40	5,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
45	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 Vents	buc			204,00
						0,00
	KP100	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,0000	204,00	204,00
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 calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			454,56
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	54,17	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,29	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,29	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	59,40	5,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
47	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 Vents	buc			374,00
						0,00
	KP250	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	374,00	374,00
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			45,25
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.2. Sistem 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 (canalediam.100mm)	m2			1 255,22
						321,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.200mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			108,42 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
52	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			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
53	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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 375x375)	buc			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.3. Sistem 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 (canalediam.150mm)	m2			1 255,23 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.200mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			108,42 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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,	m2			211,16 26,51

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor rectangular AQN 375x375)	buc			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
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			45,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.4. Sistem 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 (canalediam.100mm)	m2			1 255,23 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.125mm)	m2			1 255,23 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			108,41 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc			371,26 218,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	21,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,48	4,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	65,00	31,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	22,00	0,33
69	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc			165,00 0,00
	EAV-CR 100	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	165,00	165,00
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramei doar elementele de prindere)	buc			371,26 218,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	21,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,48	4,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	65,00	31,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	22,00	0,33
71	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 Brofer	buc			188,50
						0,00
	EAV-CR 125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	1,0000	188,50	188,50
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			45,25
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.5. Sistem 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 (canalediam.80mm)	m2			1 255,20
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,98
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.100 mm)	m2			1 255,23
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.125 mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.140 mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			108,42 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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 termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
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 termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor	buc			371,26

1	2	3	4	5	6	7
		circular EAV-CR 100, in calcul ramei doar elementele de prindere)				218,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	21,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,48	4,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	65,00	31,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	22,00	0,33
81	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc			165,00
						0,00
	EAV-CR 100	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	165,00	165,00
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			45,25
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.6. Sistem 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 (canalediam.200mm)	m2			1 255,23
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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.250mm)	m2			1 675,31
						230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,07	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,29	31,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	40,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	22,00	1,32
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnA1)	buc			360,61 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	19,29	29,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	65,00	33,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,55
86	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc			296,00 0,00
87	MVMA 250 CL18A	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1 Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	buc kg	1,0000	296,00	296,00 45,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de transfer GTA 400x100 Brofer)	buc			360,61 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	19,29	29,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	65,00	33,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,55
		1.2.7. Sistem C-1, C-2				

1	2	3	4	5	6	7
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 (canalediam.180mm)	m2			1 255,23 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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.280mm)	m2			1 675,31 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,07	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,29	31,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	363,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	40,00	545,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	22,00	1,32
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			857,43

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)				209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 -	m2			1 195,90 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (canale 800x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	54,17	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,29	32,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
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			1 195,90 278,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	54,17	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,29	32,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
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			1 141,88 299,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	54,17	1,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,43
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	19,29	38,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	19,29	49,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	26,50	1,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	40,00	282,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	40,00	353,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,60	33,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	22,00	2,20
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,	m2			166,69 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010003013	Cochilii polisteren spuma/ Armalfex Duct 13mm	m2	1,0300	48,00	49,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	7,67	2,18
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	14,00	19,49
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	28,00	0,73
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 500,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,50	1,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	26,50	1,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	48,00	16,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	48,00	1,20
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			108,42
						40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			211,16
						26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			45,33
						41,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180mm)	m			204,57
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	91,35	94,11
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			223,07
						142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc			223,07
						142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			619,63

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual)				292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	54,17	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,29	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,29	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,92
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	40,00	86,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	40,00	70,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	59,40	5,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc			350,00
						0,00
	KP 180	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,0000	350,00	350,00
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			45,25
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.8. Sistem 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 (canalediam.160mm)	m2			1 255,22
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.200mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			857,43

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)				209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			1 195,90 278,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	54,17	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,29	32,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	40,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
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,	m2			166,70 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010003013	Cochilii polisteren spuma/ Armalfex Duct 13mm	m2	1,0300	48,00	49,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	7,67	2,18
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	14,00	19,49
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	28,00	0,73
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 500,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,50	1,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	26,50	1,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	48,00	16,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	48,00	1,20
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			108,42 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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, confectionare	m2			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180mm)	m			204,57 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	91,35	94,11
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			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
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			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
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 ramei doar elementele de prindere)	buc			619,63 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	54,17	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,29	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,29	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,92
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	40,00	86,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	40,00	70,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	59,40	5,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc			320,00 0,00
	KP 160	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,0000	320,00	320,00
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			45,25 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		1.2.9. Sistem 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	m2			1 255,22 321,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm (canalediam.160mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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 (canalediam.200mm)	m2			1 255,22 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,29	24,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,50	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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			857,43 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,17	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,29	26,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,50	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	40,00	115,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
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 (izolarea din cauciuc Armaflex Duct A1, gr.13 mm)	m2			166,70 73,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010003013	Cochilii polisteren spuma/ Armalfex Duct 13mm	m2	1,0300	48,00	49,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	7,67	2,18
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	14,00	19,49
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	28,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 500,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,50	1,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	26,50	1,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	48,00	16,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	48,00	1,20
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			108,42 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
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			211,16 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
135	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			45,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D160mm)	m			204,57 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	91,35	94,11
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			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
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			223,07 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 315 bVnA1)	buc			360,61 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	19,29	29,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,29	29,90

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	59,40	2,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	28,00	6,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,50	13,25
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	18,50	4,59
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	40,00	9,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	65,00	33,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,55
140	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc			445,00
						0,00
	MVMA315	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	1,0000	445,00	445,00
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 ramei doar elementele de prindere)	buc			619,63
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	54,17	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,29	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,29	1,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,92
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	40,00	86,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	40,00	70,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	59,40	5,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc			320,00
						0,00
	KP 160	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,0000	320,00	320,00
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			45,25
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
144	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm (colector de tur/retur D1 1/2" cu 4 derivatii)	buc			331,96 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,0000	36,00	36,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	38,20	1,91
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectare)	buc			4 827,28 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (caseta de vizitare pentru colectare)	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	59,40	29,70
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,48	3,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Sistem 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)	buc			5 617,20 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 811,25	2 951,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVG 315	buc			451,33

1	2	3	4	5	6	7
		Vents)				414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	59,40	17,86
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	22,00	0,66
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 315/900 Vents)	buc			95,22
						73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
		2.2.2. Sistem 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)	buc			5 617,20
						2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 811,25	2 951,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	22,00	1,10
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 Vents)	buc			451,33
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	59,40	17,86
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	22,00	0,66
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de	buc			95,22

1	2	3	4	5	6	7
		zgomot SR 150/900 Vents)				73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
		2.2.3. Sistem 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)	buc			5 617,20 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 811,25	2 951,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 Vents, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 Vents)	buc			451,33 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	59,40	17,86
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 Vents)	buc			95,22 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
		2.2.4. Sistem A-4				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale	buc			5 617,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 811,25	2 951,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 S&P, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		2.2.5. Sistem 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			5 617,20 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 811,25	2 951,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 S&P, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		2.2.6. Sistem VN1-VN2				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil), VTK 160 Systemair, in calculul ramei doar elementele de prindere)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		2.2.7. Sistem 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			2 389,31 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	34,00	17,85
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	22,00	46,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	57,30	601,65
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	104,10	546,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	336,36	317,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	32,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 Vents)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			384,37 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc			1 382,34 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	5 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	80,00	0,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,57	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	942,00	9,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	54,00	2,70
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			97,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
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			97,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
		2.2.8. Sistem C-3				

1	2	3	4	5	6	7
169	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			2 389,31 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	34,00	17,85
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	22,00	46,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	57,30	601,65
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	104,10	546,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	336,36	317,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	32,00	4,48
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 Vents)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			384,37 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc			1 382,34 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	5 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	80,00	0,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,57	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	942,00	9,42
	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	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	54,00	2,70
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in	m			97,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv				19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
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			97,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
		2.2.9. Sistem 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			2 389,31 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	34,00	17,85
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	22,00	46,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	57,30	601,65
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	104,10	546,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	336,36	317,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	32,00	4,48
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 Vents)	buc			879,32 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,60	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,29	46,49
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,29	4,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,29	1,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	32,00	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	59,40	8,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,10
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			384,37 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta Mitsubishi Electric)	buc			1 382,34 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	5 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	80,00	0,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,57	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	942,00	9,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC'ЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	54,00	2,70
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			97,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
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			97,34 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	76,00	76,76
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	165,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	56,00	0,84
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc			0,00 0,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Sistema A-1				
182	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 Vents N=0.714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc			1 980,00 0,00
	VKM315	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
183	pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM315	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
184	pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM315	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
185	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 Vents	buc			1 638,50 0,00
	SR315	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	1 638,50	1 638,50
186	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 Brofer	buc			670,00 0,00
	AQN600	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	670,00	670,00

1	2	3	4	5	6	7
187	pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 Brofer	buc			290,00 0,00
	CFCRC150	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,0000	290,00	290,00
		3.2.2. 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	buc			3 293,40 0,00
	VKM150	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	1,0000	3 293,40	3 293,40
189	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM150	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
190	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM315	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
191	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc			1 165,00 0,00
	SR150	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
192	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 Brofer	buc			670,00 0,00
	AQN600	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	670,00	670,00
		3.2.3. 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	buc			3 293,40 0,00
	VKM150	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	1,0000	3 293,40	3 293,40
194	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM150	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
195	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 Vents	buc			94,00 0,00
	KOM315	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,0000	94,00	94,00
196	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc			1 165,00 0,00
	SR150	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
197	pret furnizor	Difuzor rectangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 Brofer	buc			670,00 0,00
	AQN600	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	670,00	670,00
		3.2.4. 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	buc			791,66 0,00
	TD350/125	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,0000	791,66	791,66
199	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 S&P	buc			265,00 0,00
	MCA350/125	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,0000	265,00	265,00
		3.2.5. Sistema A-5				
200	pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 S&P	buc			791,66

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V				0,00
	TD350/125	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,0000	791,66	791,66
201	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 S&P	buc			265,00
						0,00
	MCA350/125	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,0000	265,00	265,00
		3.2.6. Sistema VN1-VN2				
202	pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 Brofer	buc			204,25
						0,00
	GTA400	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	1,0000	204,25	204,25
203	pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 Systemair	buc			110,00
						0,00
	VTK160	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	1,0000	110,00	110,00
		3.2.7. Sistema C-1, C-2				
204	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUHZ-ZRP 125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380V	buc			65 550,00
						0,00
	zrp125yka3	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw,U=380 V	buc	1,0000	65 550,00	65 550,00
205	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380V	buc			33 788,33
						0,00
	m125ja	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	33 788,33	33 788,33
206	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-6-3000	buc			3 900,00
						0,00
	DLN20	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
207	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc			76,66
						0,00
	grfsc400	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,0000	76,66	76,66
208	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 Vents	buc			665,00
						0,00
	kpa280	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	1,0000	665,00	665,00
209	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc			3 087,50
						0,00
	TF230A	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,0000	3 087,50	3 087,50
210	pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi electric	buc			4 433,40
						0,00
	controlerE	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	4 433,40	4 433,40
		3.2.8. Sistema C-3				
211	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUHZ-ZRP 60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380V	buc			29 608,33
						0,00
	zrp60vha2	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,0000	29 608,33	29 608,33
212	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380V	buc			23 813,00
						0,00
	m60ja	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,0000	23 813,00	23 813,00
213	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-3000	buc			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	DLN204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
214	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-4000	buc			5 200,00
						0,00
	DLN2044	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
215	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc			1 300,00
						0,00
	grfsc600	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
216	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 Vents	buc			582,66
						0,00
	kpa200	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,0000	582,66	582,66
217	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc			3 087,50
						0,00
	TF230A	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,0000	3 087,50	3 087,50
218	pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi electric	buc			4 433,40
						0,00
	controlerE	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	4 433,40	4 433,40
		3.2.9. Sistema C-4				
219	pret furnizor	Blocuri exterioare a apratelor de conditionare PUAZ-ZRP 60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380V	buc			29 608,33
						0,00
	zrp60vha2	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,0000	29 608,33	29 608,33
220	pret furnizor	Blocuri interioare a apratelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380V	buc			23 813,00
						0,00
	m60ja	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,0000	23 813,00	23 813,00
221	pret furnizor	Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-2000	buc			2 600,00
						0,00
	DLN2042	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
222	pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc			1 500,00
						0,00
	laftt20	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
223	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 Vents	buc			582,66
						0,00
	kpa200	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,0000	582,66	582,66
224	pret furnizor	Servomotor Belimo TF230A	buc			3 087,50
						0,00
	TF230A	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,0000	3 087,50	3 087,50
225	pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi electric	buc			4 433,40
						0,00
	controlerE	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	4 433,40	4 433,40

APROBAT:

**Intocmit
Moldsercon**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
unei scene pentru manifestări culturale”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrări de construcție a rețelei de încălzire și ventilație**

Valoarea de deviz 1 194 930,78 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2023

№ 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	24,00	84,97	2 039,28
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	132,84	84,97	11 287,41
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,2963	84,97	1 894,49
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	153,45	84,97	13 038,65
5.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	87,50	84,97	7 434,88
6.	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	925,9404	84,97	78 677,16
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,65	84,97	480,08
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,3935	84,97	1 732,81
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,35	84,97	9 121,53
10.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	17,44	84,97	1 481,88
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,65	84,97	480,08
Total manopera						127 668,25

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	5 000,00	8,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,475	18,50	156,79
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,024	75,00	1,80
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,04	80,00	3,20
5.	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	0,20	75,00	15,00
6.	111100010003013	Cochilii polisteren spuma/ Armalfex Duct 13mm	m2	166,86	48,00	8 009,28
7.	1111000100031	Cochilii vată minerală	m2	18,6224	65,00	1 210,46
8.	111100010003150	Cochilii vată minerală 50mm	m2	12,2261	65,00	794,70
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m2	55,566	48,00	2 667,17
10.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,042	380,00	15,96
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	380,00	30,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	25,00	6,18
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,227	85,00	104,30
14.	2051142950706	Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm	buc	63,00	1,20	75,60
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	147,096	1,50	220,64
16.	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	t	0,0745	1 500,00	111,90
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,4499	35,00	400,75

18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,5427	25,00	63,57
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,035	70,00	2,45
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	24,00	49,44
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,05	24,00	25,20
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	225,504	14,00	3 157,06
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8124	32,00	314,00
24.	2411117322835	Freon	kg	3,78	336,36	1 271,44
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,4686	59,40	206,03
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,0988	24,00	386,37
27.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,092	32,00	2,94
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,85	59,40	347,49
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	59,40	29,70
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,47	38,40	94,85
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,4984	50,00	424,92
32.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,242	25,60	6,20
33.	2521216701000382	Teava din otel 38x2	m	10,15	58,00	588,70
34.	2521216710000162	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 16x2.0	m	113,30	12,67	1 435,51
35.	252121671000020225	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 20x2.25	m	41,20	15,35	632,42
36.	25212167100002525	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 25x2.5	m	72,10	20,80	1 499,68
37.	2521216710000323	Teava din polietilena sau polipropilena PE-X 32x2.0	m	30,90	24,30	750,87
38.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	24,2097	91,35	2 211,56
39.	2521305734007100	Canal de ventilatie din ALP D100	m	0,5151	78,30	40,33
40.	2521305734007250	Canal de ventilatie din ALP D250	m	0,5151	11,65	6,00
41.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	34,00	71,40
42.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	22,00	184,80
43.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,795	21,00	16,70
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,00	1,20	4,80
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	15,00	3,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,018	2,48	57,08
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,48	3,72
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,008	7,67	352,88
49.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	57,30	2 406,60
50.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,212	28,00	117,94
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	181,8251	26,00	4 727,46
52.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	189,97	22,00	4 179,34
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,854	22,00	18,79
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,82	22,00	326,04
55.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	13,09	26,00	340,34
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	18,95	26,00	492,70
57.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	267,1248	40,00	10 685,00
58.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	753,1036	40,00	30 124,15
59.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 203,4569	40,00	48 138,28
60.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	679,1108	40,00	27 164,43
61.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	233,7039	40,00	9 348,16
62.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	12,24	19,29	236,11
63.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,12	21,00	23,52
64.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,84	21,00	17,64
65.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	12,405	21,00	260,50
66.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	5,013	19,29	96,70

67.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,21	19,29	119,79
68.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	105,00	26,00	2 730,00
69.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,51	19,29	511,38
70.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	150,8246	19,29	2 909,40
71.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	57,2553	19,29	1 104,45
72.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,2756	19,29	487,57
73.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	32,2264	19,29	621,65
74.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	23,25	19,29	448,49
75.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,5467	21,00	326,48
76.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,60	33,40	120,24
77.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	50,00	100,00
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,65	26,50	149,72
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	26,50	0,80
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,7997	26,50	233,19
81.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,38	56,00	77,28
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,7057	26,50	707,71
83.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,092	165,00	15,18
84.	2746163334000	Teava din cupru	m	92,92	76,00	7 061,92
85.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	104,10	2 186,10
86.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	67,00	1 407,00
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,00	26,50	14 972,50
88.	2811236305075	Console	kg	21,00	32,00	672,00
89.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (caseta de vizitare pentru colectare)	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	1,20	1,20
91.	28221157000003 001300	Radiator din otel 33K-300-1300	buc	2,00	3 220,00	6 440,00
92.	28221157000003 001500	Radiator din otel 22K-300-1500	buc	3,00	2 510,00	7 530,00
93.	28221157000003 001700	Radiator din otel 33K-300-1700	buc	7,00	3 648,00	25 536,00
94.	28221157000003 00400	Radiator din otel 22K-300-400	buc	2,00	650,00	1 300,00
95.	28221157000005 001100	Radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,00	3 524,00	3 524,00
96.	28221157000005 001400	Radiator din otel 22K-500-1400	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
97.	28221157000005 00400	Radiator din otel 22K-500-400	buc	2,00	1 182,00	2 364,00
98.	28221157000005 00500	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
99.	28221157000005 00600	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
100.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	18,60	37,20
101.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	3,72	18,50	68,82
102.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,72	28,00	104,16
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,825	69,07	195,12
104.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,6925	69,07	47,83
105.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,00	1,10	24,20
106.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	53,00	0,80	42,40
107.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	53,00	0,87	46,11
108.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,00	0,60	26,40
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 628,9781	0,60	2 177,39
110.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	832,00	0,70	582,40
111.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,50	0,80	109,20
112.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	1,00	48,10
113.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	1,00	4,00
114.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	0,80	38,48
115.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	42,00	0,60	25,20
116.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,00	0,40	84,80
117.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	42,00	0,40	16,80

118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,50	0,50	68,25
119.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	50,00	36,96
120.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	885,00	0,60	531,00
121.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	179,34	0,60	107,60
122.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	168,00	0,80	134,40
123.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 650,9781	0,60	2 190,59
124.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1285	54,17	61,13
125.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3397	54,17	18,40
126.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,00	0,60	100,80
127.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,714	54,17	38,68
128.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 504,9781	0,40	1 801,99
129.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,60	6,60
130.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat)	buc	20,00	105,00	2 100,00
131.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului)	buc	20,00	115,00	2 300,00
132.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic)	buc	13,00	105,00	1 365,00
133.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,00	125,00	250,00
134.	28752742051001	Robinet cu sfera 1"	buc	2,00	720,00	1 440,00
135.	28752742051001 1	Robinet cu sertar 1"	buc	2,00	368,00	736,00
136.	28752742051001 21	Robinet cu sfera 1/2"	buc	1,00	635,00	635,00
137.	28752742051001 22	Robinet cu sertar 1/2"	buc	1,00	227,00	227,00
138.	28752742051001 41	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	2,00	600,00	1 200,00
139.	28752742051001 42	Robinet cu sfera si fluture 1 1/4"	buc	2,00	650,00	1 300,00
140.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	38,20	1,91
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,00	0,80	70,40
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,605	4,50	20,72
143.	2913124124100	Distribuitoar - colector de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,00	36,00	36,00
144.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	25,60	51,20
145.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,25	2 811,25	14 759,06
146.	33205173522318	Termoizolatie conducte D=18/4-5	m	118,965	22,60	2 688,61
147.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22/4-5	m	43,26	29,50	1 276,17
148.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28/4-5	m	75,705	36,00	2 725,38
149.	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35/4-5	m	32,445	42,00	1 362,69
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7754	2,57	14,84
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
152.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,24	2,57	0,62
153.	5	Masa utilajului	t	0,20	17 000,00	3 400,00
154.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,04	942,00	37,68
155.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,20	65,00	13,00
156.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	54,00	10,80
157.	AQN600	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	4,00	670,00	2 680,00
158.	CFCRC150	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,00	290,00	290,00
159.	controlerE	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	4,00	4 433,40	17 733,60
160.	DLN20	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,00	3 900,00	23 400,00
161.	DLN204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
162.	DLN2042	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,00	2 600,00	10 400,00
163.	DLN2044	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
164.	EAV-CR 100	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	5,00	165,00	825,00
165.	EAV-CR 125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	1,00	188,50	188,50
166.	grfsc400	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,00	76,66	306,64
167.	grfsc600	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,00	1 300,00	1 300,00

168.	GTA400	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	5,00	204,25	1 021,25
169.	KOM150	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,00	94,00	188,00
170.	KOM315	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	7,00	94,00	658,00
171.	KP 160	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	15,00	320,00	4 800,00
172.	KP 180	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	24,00	350,00	8 400,00
173.	KP100	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,00	204,00	204,00
174.	KP250	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,00	374,00	748,00
175.	kpa200	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	2,00	582,66	1 165,32
176.	kpa280	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	2,00	665,00	1 330,00
177.	lafit20	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
178.	m125ja	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	2,00	33 788,33	67 576,66
179.	m60ja	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	2,00	23 813,00	47 626,00
180.	MCA350/125	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	2,00	265,00	530,00
181.	MVMA 250	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	2,00	296,00	592,00
182.	MVMA315	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	1,00	445,00	445,00
183.	SR150	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	2,00	1 165,00	2 330,00
184.	SR315	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,00	1 638,50	1 638,50
185.	TD350/125	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	2,00	791,66	1 583,32
186.	TF230A	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	4,00	3 087,50	12 350,00
187.	VKM150	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	2,00	3 293,40	6 586,80
188.	VKM315	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
189.	VTK160	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	2,00	110,00	220,00
190.	zrp125yka3	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw,U=380 V	buc	2,00	65 550,00	131 100,00
191.	zrp60vha2	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	2,00	29 608,33	59 216,66
		Total materiale de construcții				730 835,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6655	22,00	300,64
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,40	22,00	30,80
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,05	48,00	194,40
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,56	32,00	17,92
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,30	45,00	103,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,57	22,00	122,54
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,645	65,00	1 536,92
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25	500,00	625,00
		Total utilaje de construcții				2 931,73

Прямые затраты	lei	995 775,65
TVA	20,00 %	199 155,13

Total deviz:

**1 194 930,
78**

Intocmit	Moldsercon (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea cladirii, in vederea amplasarii
unei resedinte cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Romane cu amenajarea
uneiscene pentru manifestatii culturale"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 658 413,736 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2023

№ 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	18,000	11,046 11,046	198,830 198,830
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	18,000	282,251 50,642	5 080,520 911,558
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	51,870	267,655 267,655	13 883,249 13 883,249
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,670	84,421 82,421	2 504,777 2 445,437
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	100 m3	0,300	2 307,937 749,437	692,381 224,831

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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	0,220	$\frac{1\,125,000}{0,000}$	$\frac{247,500}{0,000}$
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	35,520	$\frac{38,007}{0,000}$	$\frac{1\,350,000}{0,000}$
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub PVC cu dublu strat diametru 110mm	1 km	0,040	$\frac{83\,713,500}{11\,301,000}$	$\frac{3\,348,540}{452,040}$
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub PVC cu dublu strat diametru 50mm	1 km	0,030	$\frac{63\,667,667}{11\,301,000}$	$\frac{1\,910,030}{339,030}$
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 C-15.	m3	1,600	$\frac{1\,835,174}{373,868}$	$\frac{2\,936,279}{598,189}$
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	9,000	$\frac{792,175}{109,611}$	$\frac{7\,129,572}{986,502}$
		<i>Прямые затраты</i>	lei			39 281,678
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 809,520
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 165,735
		<i>Total</i>	100,00 +			45 256,933
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			6 562,255
		<i>Total</i>	100,00 +			51 819,188
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 109,151
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 928,339 20 039,666
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				

1	2	3	4	5	6	7
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 DDE3 375x520 x165)	buc	1,000	334,891 197,130	334,891 197,130
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	1,000	342,650 238,766	342,650 238,766
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor ZMY-405 +antena+modem)	buc	1,000	83,124 73,924	83,124 73,924
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreruptor automat BA 88-35/3P/250A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
17		Sina N	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
18		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inklusiv salariu				1 121,364 795,319
		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 (IIIMI-5)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
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(Intreruptor de sarcina INS, Inom=250A,3P)	buc	1,000	342,650 238,766	342,650 238,766
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166

1	2	3	4	5	6	7
		(intrerupator automat BA 47-29/3P/C/63A)				
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-100/3P/C/100A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/3P/C/16A)	buc	3,000	97,566 95,166	292,699 285,499
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/16A)	buc	3,000	97,566 95,166	292,699 285,499
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat)(BA 47-29/1P/C/10A)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
27		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
28		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				1 918,067 1 577,892
		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 ИҚРН--363-1)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
30		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Automate) Intrerupator automat independent PHm -250)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-	buc	4,000	97,567 95,166	390,266 380,666

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C/16A)				
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc	5,000	97,566 95,166	487,832 475,832
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	5,000	511,325 0,000	2 556,625 0,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
36		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
37		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inklusiv salariu				4 255,043 1 339,127
		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 IIPH--363-1)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/10mA	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA	buc	9,000	97,566 95,166	878,098 856,498
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
43	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	97,567	195,133

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Sine)			95,166	190,333
44		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
45		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie prize TDP-1 Inclusiv salariu				1 965,684 1 719,793
		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 ИҚРН--123-1)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/B/10A)	buc	5,000	97,566 95,166	487,832 475,832
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
50		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
51		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inclusiv salariu				1 185,152 958,461
		2.6. Tablou de distributie iluminat eterior 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 ИҚРН--83-1)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc	3,000	97,566 95,166	292,699 285,499
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
56		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
57		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior Inklusiv salariu				990,019 768,128
		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 IIQH--123-1)	buc	1,000	332,621 197,130	332,621 197,130
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA	buc	1,000	97,566 95,166	97,566 95,166
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc	3,000	97,566 95,166	292,699 285,499
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc	2,000	97,567 95,166	195,133 190,333
63		Sina N	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
64		Sina PE	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
		Total Tablou de distributie cazangerie TD Inklusiv salariu				1 087,585 863,294
		2.8. Iluminare				
65	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,230	12 292,543	2 827,285

1	2	3	4	5	6	7
	16	luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc		10 111,430	2 325,629
66		Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,000	489,000 0,000	10 269,000 0,000
67		Corp de iluminat pentru tavan DSP 1421	buc	2,000	298,000 0,000	596,000 0,000
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	0,490	10 890,931 7 502,851	5 336,556 3 676,397
69		Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,000	398,000 0,000	19 502,000 0,000
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	0,150	10 777,033 7 502,853	1 616,555 1 125,428
71		Corp de iluminat pentru tavan DPO 4002	buc	15,000	450,000 0,000	6 750,000 0,000
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,140	10 137,421 8 344,057	1 419,239 1 168,168
73		Corp de iluminat DBA 3928	buc	8,000	650,000 0,000	5 200,000 0,000
74		Corp de iluminat DPA 3000	buc	6,000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
		Total Iluminare Inclusiv salariu				57 416,635 8 295,622
		2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-10	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,480	7 239,500 6 466,217	3 474,960 3 103,784
76		Priza monofazata cu contact de protectie 16 A PCIII 10-3-KKm	buc	13,000	45,000 0,000	585,000 0,000
77		Priza monofazata cu contact de protectie 16 A PCIII 11-3-KKm-44	buc	35,000	59,000 0,000	2 065,000 0,000
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,210	3 108,414 2 736,033	652,767 574,567
79		Intrerupator cu o clapa, BC10-1-0-kB	buc	21,000	53,000 0,000	1 113,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	3 027,820 2 787,020	151,391 139,351
81		Intrerupator cu 2 clape,BC10-1-0-kB	buc	5,000	56,000 0,000	280,000 0,000
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	0,060	129,667 96,300	7,780 5,778
83		Buton START - STOP APBB-22II 1-0	buc	6,000	398,000 0,000	2 388,000 0,000
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				10 717,898 3 823,480
		2.10. Accesorii/doza				
84		Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoare	buc	73,000	3,900 0,000	284,700 0,000
85		Cutie de ramificare (distributie) Doza 85x45x40 KM41235	buc	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
86	08-02-396-1	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-KO1-1	100 m	0,540	5 946,009 3 194,872	3 210,845 1 725,231
87		Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-KO1-1	m	54,000	89,000 0,000	4 806,000 0,000
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,000	190,333 190,333	1 522,662 1 522,662
89		Piloni zincat H=4M AD40	buc	8,000	3 820,000 0,000	30 560,000 0,000
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,400	2 445,957 704,402	978,383 281,761
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,480	5 760,840 1 410,502	2 765,203 677,041
		Total Accesorii/doza Inklusiv salariu				44 407,793 4 206,695
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,470	5 154,036 563,348	12 730,469 1 391,469
93	408-93	Nisip	m3	22,200	380,000 0,000	8 436,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,400	6 571,920 3 126,895	2 628,768 1 250,758
95	Pret furnizor	Cablu APVBBSp 5x120	m	40,000	326,000 0,000	13 040,000 0,000
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	0,300	2 455,533 1 554,950	736,660 466,485
97	Pret furnizor	Cablu APVBBSn 5x25	m	30,000	98,000 0,000	2 940,000 0,000
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,770	1 738,631 1 053,628	3 077,377 1 864,922
99	Pret furnizor	Cablu APVBBSn 3x16	m	177,000	72,000 0,000	12 744,000 0,000
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,770	4 454,073 553,169	7 883,709 979,109
101		Caramida	buc	144,000	7,100 0,000	1 022,400 0,000
102	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	13,230	2 012,841 1 164,089	26 629,885 15 400,897
103	103-4002	Cablu BBΓHΓ-LS-3*1.5	m	620,000	12,500 0,000	7 750,000 0,000
104	590-405	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	480,000	19,890 0,000	9 547,200 0,000
105	590-105	Cablu VVGng-LS-5*4	m	160,000	32,000 0,000	5 120,000 0,000
106	590-107	Cablu VVGng-LS-5*6	m	63,000	49,000 0,000	3 087,000 0,000
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	0,100	2 456,950 1 554,950	245,695 155,495
108	590-108	Cablu VVGng-LS-5*16	m	10,000	49,000 0,000	490,000 0,000
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	0,100	3 500,900 1 971,300	350,090 197,130
110	590-109	Cablu VVGng-LS-5*25	m	10,000	269,000 0,000	2 690,000 0,000
111	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la:	100 m	0,150	2 515,833 1 452,987	377,375 217,948

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
112	103-4002	Cablu KBBГНГ-LS-3*1.5	m	15,000	15,000 0,000	225,000 0,000
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	16,000	537,742 429,099	8 603,876 6 865,576
114	Prertul firmei	Manson terminal termorectabil 3KNTn-1-16-25	buc	16,000	580,000 0,000	9 280,000 0,000
		Total Cabluri Inclusiv salariu				139 635,504 28 789,789
		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	11,000	3 293,377 2 022,286	36 227,145 22 245,146
116		Teava PVC diametru 16 mm	m	620,000	5,600 0,000	3 472,000 0,000
117		Teava PVC diametru 20mm	m	480,000	5,600 0,000	2 688,000 0,000
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	2,140	4 612,231 2 922,968	9 870,174 6 255,152
119		Teava PVC diametru 32 mm	m	194,000	9,700 0,000	1 881,800 0,000
120		Teava PVC diametru 40 mm	m	10,000	11,700 0,000	117,000 0,000
121		Teava PVC diametru 50 mm	m	10,000	13,200 0,000	132,000 0,000
		Total Materiale Inclusiv salariu				54 388,119 28 500,298
		<i>Прямые затраты</i>	lei			319 088,863
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 593,096
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			13 522,594
		<i>Total</i>	100,00 +			352 204,553
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			40 818,949
		<i>Total</i>	100,00 +			393 023,502

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	6,00 %			23 581,411
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				416 604,913 81 637,898
		3. Utila				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Prertul firmei	Panou BZUM-DDE-3 375x520x165	buc	1,000	12 300,000 0,000	12 300,000 0,000
123	Prertul firmei	Interupator de sacina BP32-35- 250A 3P	buc	1,000	1 890,000 0,000	1 890,000 0,000
124	Prertul firmei	Contor ZMY- 405+antena+modem, Unom- 3x240/415,I-5(10) A 50Hz	buc	1,000	35 680,000 0,000	35 680,000 0,000
125	Prertul firmei	Interupator de sacina BA88- 35/3P/250A	buc	1,000	3 920,000 0,000	3 920,000 0,000
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				53 790,000
		3.2. Tablou de distributie general si evidenta TDG-1				
126		Panou IIIMII-5	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
127	Prertul firmei	Interupator de sacina INS, Inom=-250A 3P	buc	1,000	3 920,000 0,000	3 920,000 0,000
128		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/63A	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
129		Intrerupator automat BA47-100 /3P/C/100A	buc	1,000	246,000 0,000	246,000 0,000
130		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/16A	buc	3,000	112,000 0,000	336,000 0,000
131		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/16A	buc	3,000	27,600 0,000	82,800 0,000
132		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
		Total Tablou de distributie general si evidenta TDG-1 Inclusiv salariu				6 213,800
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				

1	2	3	4	5	6	7
133	Pret de peata	Panou III _{PH} -363 metal -1 IP54	buc	1,000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
134		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
135	135-405	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,000	1 290,000 0,000	1 290,000 0,000
136		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/16A	buc	4,000	112,000 0,000	448,000 0,000
137		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc	5,000	29,000 0,000	145,000 0,000
138	Pret de peata	Demaror magnetic KM 20-20M 230V Ubobina -230V -IContact 40A	buc	5,000	398,000 0,000	1 990,000 0,000
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inklusiv salariu				5 445,000
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret de peata	Panou III _{PH} -363 metal -1 IP54	buc	1,000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
140	Prertul firmei	Interupator de sacina BP32/3P/-125A	buc	1,000	1 890,000 0,000	1 890,000 0,000
141	141Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/10mA	buc	2,000	248,900 0,000	497,800 0,000
142	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/30mA	buc	9,000	248,000 0,000	2 232,000 0,000
143	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT34 /4P/32A/30mA	buc	2,000	248,000 0,000	496,000 0,000
		Total Tablou de distributie prize TDP-1 Inklusiv salariu				6 575,800
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret de peata	Panou III _{PH} -123 -1 IP54	buc	1,000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
145	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
146	Pret	Intrerupator automat BA47-29 /1P/B/10A	buc	5,000	28,900 0,000	144,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inclusiv salariu				1 727,500
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
147	Pret de peata	Panou III(PH-83 -1 IP54	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
148	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
149		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc	3,000	29,000 0,000	87,000 0,000
		Total Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior Inclusiv salariu				560,000
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret de peata	Panou III(PH-123-1 IP54	buc	1,000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
151	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
152	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/30mA	buc	1,000	248,000 0,000	248,000 0,000
153		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc	3,000	29,000 0,000	87,000 0,000
		Total Tablou de distributie cazangerie TD Inclusiv salariu				1 918,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			76 230,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			914,761
		Total Utila Inclusiv salariu				77 144,861

		Прямые затраты	lei	548 678,113
		Total	100,00 +	548 678,113
		TVA	20,00 %	109 735,623
		Total deviz: Inclusiv salariu	658 413,736	
			101 677,564	

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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. Lucrări de construcție				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			11,046 11,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,046
2	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			282,251 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,301
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,341
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,968
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,48	32,736
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	171,00	173,565
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,440
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	250,00	5,000
3	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			267,655 267,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
4	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			84,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 307,937 749,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,437
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,500
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			38,007

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,007
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub PVC cu dublu strat diametru 110mm	1 km			83 713,500 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,000
	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	412,500
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul PVC exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub PVC cu dublu strat diametru 50mm	1 km			63 667,667 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,000
	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	366,667
	530-01823	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul PVC exterior 50 mm	m	1 000,0000	52,00	52 000,000
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 C-15.	m3			1 835,174 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc			792,175 109,611
	1	Muncitor	h-om	1,2900	84,97	109,611
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	2,333
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	23,00	0,230
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	28,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	28,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1 600,00	0,000
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta .REMO 400 IP65	buc		650,00	650,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	500,00	30,000
		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 DDE3 375x520 x165)	buc			334,891 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	69,07	20,721
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	650,00	6,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	22,00	12,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
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 (Intrerupator de sarcina BP32-	buc			342,650 238,766

1	2	3	4	5	6	7
		35 Inom=250A,3P)				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	85,00	0,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	76,00	2,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,920
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	120,00	0,600
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	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	72,00	5,184
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	420,00	1,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor ZMY-405 +antena+modem)	buc			83,124
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	56 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA 88-35/3P/250A)	buc			97,566
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			97,567
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
17		Sina N	buc			32,000
						0,000
	1Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	32,00	32,000
18		Sina PE	buc			36,000
						0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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 (ИИИИ-5)	buc			332,621
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000

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			342,650 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	85,00	0,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	76,00	2,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,920
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	120,00	0,600
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	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	0,0720	72,00	5,184
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	420,00	1,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA 47-29/3P/C/63A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-100/3P/C/100A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/3P/C/16A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/16A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat)(BA 47-29/1P/C/10A)	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	420,00	0,840

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	0,0020	500,00	1,000
27		Sina N	buc			36,000
						0,000
	3Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
28		Sina PE	buc			36,000
						0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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			332,621
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
30		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc			123,000
						0,000
	25 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C/63A	buc	1,0000	123,00	123,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Automate) Intrerupator automat independent PHm -250)	buc			97,566
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/3P/C/16A)	buc			97,567
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc			97,566
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
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			511,325
						0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	85,00	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	28,00	10,444
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,60	11,712
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	76,00	0,912
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	56,00	2,184

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	650,00	1,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,20	8,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	75,00	2,325
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	75,00	457,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	72,00	1,728
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	500,00	3,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
36		Sina N	buc			36,000 0,000
	4Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
37		Sina PE	buc			36,000 0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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 ИРН--363-1)	buc			332,621 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/10mA	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	420,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-34/4P/C/32A/30mA	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
44		Sina N	buc			36,000 0,000
	4Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
45		Sina PE	buc			36,000 0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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 IIPH--123-1)	buc			332,621 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/B/10A)	buc			97,566 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	420,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
50		Sina N	buc			36,000
						0,000
	4Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
51		Sina PE	buc			36,000
						0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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 ИПН--83-1)	buc			332,621
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			97,566
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc			97,566
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
56		Sina N	buc			36,000
						0,000
	4Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
57		Sina PE	buc			36,000
						0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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 ИПН--123-1)	buc			332,621
						197,130

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,07	10,361
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	650,00	9,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(automate) Intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			97,566 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA	buc			97,566 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate (intrerupator automat) (BA 47-29/1P/C/10A)	buc			97,566 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sine)	buc			97,567 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
63		Sina N	buc			36,000 ----- 0,000
	4Pret furnizor	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,000
64		Sina PE	buc			36,000 ----- 0,000
	2Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	36,00	36,000
		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			12 292,543 ----- 10 111,430
	1	Muncitor	h-om	119,0000	84,97	10 111,430
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,087
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	78,261
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	72,00	30,365
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	507,652

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	22,00	928,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	500,00	604,348
66		Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc			489,000
						0,000
	66Pret furnizor	Corp de iluminat LCDK --0-1501	buc	1,0000	489,00	489,000
67		Corp de iluminat pentru tavan DSP 1421	buc			298,000
						0,000
	Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc	1,0000	298,00	298,000
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			10 890,931
						7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	56 000,00	114,286
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,582
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,898
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	76,531
	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	0,3100	72,00	22,335
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	420,00	570,857
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	22,00	563,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	679,592
69		Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc			398,000
						0,000
	69Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	1,0000	398,00	398,000
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			10 777,033
						7 502,853
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,853
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	56 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	76,500
	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	0,3100	72,00	22,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	420,00	571,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	22,00	563,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	680,000
71		Corp de iluminat pentru tavan DPO 4002	buc			450,000
						0,000
	71Pret furnizor	Corp de iluminat DPO 4002	buc	1,0000	450,00	450,000
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 137,421
						8 344,057
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,057
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,536
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 000,00	0,000
	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	0,2100	72,00	14,914
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	420,00	471,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	22,00	563,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	560,714
73		Corp de iluminat DBA 3928	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	73Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc	1,0000	650,00	650,000
74		Corp de iluminat DPA 3000	buc			650,000
						0,000
	74Pret furnizor	Corp de iluminat DPA 3000	buc	1,0000	650,00	650,000
		2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-10	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 239,500
						6 466,217
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,217
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	262,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 200,00	52,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	69,07	1,727
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	76,417
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,50	73,202
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	9,60	93,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	420,00	50,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	22,00	102,071
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	60,417
76		Priza monofazata cu contact de protectie 16 A PCIII 10-3-KKМ	buc			45,000
						0,000
	76 Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PC III 10-3-KKМ	buc	1,0000	45,00	45,000
77		Priza monofazata cu contact de protectie 16 A PCIII 11-3-KKМ-44	buc			59,000
						0,000
	77 Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PC III 11-3-KKМ-44	buc	1,0000	59,00	59,000
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 108,414
						2 736,033
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,033
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	133,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	19,048
79		Intrerupator cu o clapa,BC10-1-0-kB	buc			53,000
						0,000
	79 Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	1,0000	53,00	53,000
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 027,820
						2 787,020
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,020
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
81		Intrerupator cu 2 clape,BC10-1-0-kB	buc			56,000
						0,000
	30Pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape BC10-1-0-KB	buc	1,0000	56,00	56,000
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			129,667
						96,300
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,867
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	420,00	14,000

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	16,667
83		Buton START - STOP APBB-22H 1-0	buc			398,000
						0,000
	83 Pret furnizor	Buton START-STOP -APBB-22H 1-0	buc	1,0000	398,00	398,000
		2.10. Accesorii/doza				
84		Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoare	buc			3,900
						0,000
	85Pret furnizor	Cutie pentru instalarea prizei si intrerupatoare	buc	1,0000	3,90	3,900
85		Cutie de ramificare (distributie) Doza 85x45x40 KM41235	buc			28,000
						0,000
	86 Pret furnizor	Cutie de ramificare (Doza) 85x45x40 KM41235	buc	1,0000	28,00	28,000
86	08-02-396-1	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-KO1-1	100 m			5 946,009
						3 194,872
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,872
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	69,07	472,491
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	28,00	22,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	28,00	30,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,50	93,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	9,60	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	420,00	735,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	22,00	259,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	22,00	69,748
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	22,00	54,348
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	500,00	875,000
87		Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-KO1-1	m			89,000
						0,000
	88 Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-KO1-1	m	1,0000	89,00	89,000
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
						190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,333
89		Piloni zincat H=4M AD40	buc			3 820,000
						0,000
	PILON4	Pilon zincat H=4 AD40	buc	1,0000	3 820,00	3 820,000
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 445,957
						704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,402
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 200,00	63,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	22,00	55,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 760,840
						1 410,502
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,502
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	25 200,00	105,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,163
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 280,00	3 911,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	22,00	68,842

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,417
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 154,036 563,348
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,348
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,749
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 494,939
93	408-93	Nisip	m3			380,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,000
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			6 571,920 3 126,895
	1	Muncitor	h-om	36,8000	84,97	3 126,895
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,375
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	420,00	1 268,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	35,00	289,450
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	35,00	289,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	500,00	1 510,000
95	Pret furnizor	Cablu APVBBSp 5x120	m			326,000 0,000
	4589	Cablu APVBBSn-5*120	m	1,0000	326,00	326,000
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			2 455,533 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
97	Pret furnizor	Cablu APVBBSn 5x25	m			98,000 0,000
	96-235	Cablu AVBBSn--5*25	m	1,0000	98,00	98,000
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 738,631 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	28,249
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,237
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,297
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,576

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,729
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	194,915
99	Pret furnizor	Cablu APVBBSn 3x16	m			72,000 0,000
	98-2353	Cablu AVBBSn--3*16	m	1,0000	72,00	72,000
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 454,073 553,169
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,169
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,847
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,056
101		Caramida	buc			7,100 0,000
	caramida	Caramida	buc	1,0000	7,10	7,100
102	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 012,841 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	1,965
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	41,572
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	179,592
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,687
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	1,905
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,157
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,073
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,810
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,701
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,701
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,011
103	103-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m			12,500 0,000
	140-103	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	1,0000	12,50	12,500
104	590-405	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m			19,890 0,000
	145-104	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0000	19,89	19,890
105	590-105	Cablu VVGng-LS-5*4	m			32,000 0,000
	145-105	Cablu VVGng-LS-5*4	m	1,0000	32,00	32,000
106	590-107	Cablu VVGng-LS-5*6	m			49,000 0,000
	145-107	Cablu VVGng-LS-5*6	m	1,0000	49,00	49,000
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			2 456,950 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
108	590-108	Cablu VVGng-LS-5*16	m			49,000 0,000
	145-10816	Cablu VVGng-LS-5*16	m	1,0000	49,00	49,000
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			3 500,900 1 971,300
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	420,00	487,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	35,00	186,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	35,00	186,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	500,00	580,000
110	590-109	Cablu VVGng-LS-5*25	m			269,000 0,000
	145-109	Cablu VVGng-LS-5*25	m	1,0000	269,00	269,000
111	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 515,833 1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,987
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	16,00	3,413
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	230,00	18,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	3,333
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	75,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,400
	5009825	Cercel	buc	8,0000	12,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	162,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,133
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,133
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	26,00	345,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	193,333
112	103-4002	Cablu KBBΓHT-LS-3*1.5	m			15,000 0,000
	140-111	Cablu KBBΓHT-LS-3*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
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			537,742 429,099
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,099
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	20 000,00	7,500
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,142
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0030	420,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	26,00	96,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	500,00	1,500
114	Prețul firmei	Manson terminal termorectabil 3KNTn-1-16-25	buc			580,000
						0,000
	540-412	Manson terminal termorectabil 3KNTn-1-16-25	buc	1,0000	580,00	580,000
		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			3 293,377
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,364
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,07	66,307
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
116		Teava PVC diametru 16 mm	m			5,600
						0,000
	116 pret furnizor	Tava PVC D-16	m	1,0000	5,60	5,600
117		Teava PVC diametru 20mm	m			5,600
						0,000
	116 pret furnizor	Tava PVC D-16	m	1,0000	5,60	5,600
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			4 612,231
						2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	48,598
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,07	66,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	28,00	11,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	420,00	138,561
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	22,00	517,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	153,116
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	164,953
119		Teava PVC diametru 32 mm	m			9,700
						0,000
	118 pret furnizor	Tava PVC D32	m	1,0000	9,70	9,700
120		Teava PVC diametru 40 mm	m			11,700
						0,000
	120 pret furnizor	Tava PVC D40	m	1,0000	11,70	11,700
121		Teava PVC diametru 50 mm	m			13,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	121 pret furnizor	Tava PVC D-50	m	1,0000	13,20	13,200
		3. Utila				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Prertul firmei	Panou BZUM-DDE-3 375x520x165	buc			12 300,000 0,000
	122 Pret de peata	Panou BZUM-DDE 3 375x520x165	buc	1,0000	12 300,00	12 300,000
123	Prertul firmei	Interupator de sacina BP32-35-250A 3P	buc			1 890,000 0,000
	123-5403235	Intrerupator de sarcina BP32-35 Inom=250A, 3P	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
124	Prertul firmei	Contor ZMY-405+antena+modem, Unom-3x240/415,I-5(10) A 50Hz	buc			35 680,000 0,000
	124-404	Contor ZMY-405+antena+modem,Unom 3-240/415 V I 5(10)A	buc	1,0000	35 680,00	35 680,000
125	Prertul firmei	Interupator de sacina BA88-35/3P/250A	buc			3 920,000 0,000
	124-5408835	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,0000	3 920,00	3 920,000
		3.2. Tablou de distributie general si evidenta TDG-1				
126		Panou IIIMPI-5	buc			1 450,000 0,000
	126-560	Panou IIIMPI-5	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
127	Prertul firmei	Interupator de sacina INS, Inom=-250A 3P	buc			3 920,000 0,000
	124-540	Intrerupator automat INS,Inom =250A,3P	buc	1,0000	3 920,00	3 920,000
128		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/63A	buc			123,000 0,000
	25 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C/63A	buc	1,0000	123,00	123,000
129		Intrerupator automat BA47-100 /3P/C/100A	buc			246,000 0,000
	130Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-100 /3P/C/100 A	buc	1,0000	246,00	246,000
130		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/16A	buc			112,000 0,000
	131 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C16A	buc	1,0000	112,00	112,000
131		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/16A	buc			27,600 0,000
	132Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C16A	buc	1,0000	27,60	27,600
132		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc			28,000 0,000
	133Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C16A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
133	Pret de peata	Panou IIIPIH-363 metal -1 IP54	buc			1 460,000 0,000
	136-042	Panou IIIPIH-363-1 IP54	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
134		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc			112,000 0,000
	134Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc	1,0000	112,00	112,000
135	135-405	Intrerupator independent PHM-250	buc			1 290,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	135 Pret furnizor	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
136		Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/16A	buc			112,000
						0,000
	136 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C16A	buc	1,0000	112,00	112,000
137		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc			29,000
						0,000
	137Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc	1,0000	29,00	29,000
138	Pret de peata	Demaror magnetic KM 20-20M 230V Ubobina -230V -IContact 40A	buc			398,000
						0,000
	138-9081	Demaror magnetic KM20-20M 230V Ubobina- 230V IContact -40A	buc	1,0000	398,00	398,000
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret de peata	Panou ЩРН-36з метал -1 IP54	buc			1 460,000
						0,000
	136-042	Panou ЩРН-36з- 1 IP54	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
140	Prertul firmei	Interupator de sacina BP32/3P/-125A	buc			1 890,000
						0,000
	123-540	Intrerupator de sarcina BP-32/3P125A	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
141	141Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/10mA	buc			248,900
						0,000
	141-041	Automat dif. AVDT32 /2P/16A/10mA	buc	1,0000	248,90	248,900
142	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/30mA	buc			248,000
						0,000
	142-041	Automat dif. AVDT32 /2P/16A/30mA	buc	1,0000	248,00	248,000
143	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT34 /4P/32A/30mA	buc			248,000
						0,000
	142-041344	Automat dif. AVDT34 /4P/32A/30mA	buc	1,0000	248,00	248,000
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret de peata	Panou ЩРН-12з -1 IP54	buc			1 460,000
						0,000
	144-042	Panou ЩРН-36з- 1 IP54	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
145	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc			123,000
						0,000
	145-540	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	123,00	123,000
146	Pret	Intrerupator automat BA47-29 /1P/B/10A	buc			28,900
						0,000
	146 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /B/10A	buc	1,0000	28,90	28,900
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
147	Pret de peata	Panou ЩРН-8з -1 IP54	buc			350,000
						0,000
	147-042	Panou ЩРН-8з- 1 IP54	buc	1,0000	350,00	350,000
148	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc			123,000
						0,000
	145-540	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	123,00	123,000
149		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc			29,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	149Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc	1,0000	29,00	29,000
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret de peata	Panou ИПН-123-1 IP54	buc			1 460,000 0,000
	144-042	Panou ИПН-363- 1 IP54	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
151	Prertul firmei	Interupator de sacina BH32/3P/-32A	buc			123,000 0,000
	145-540	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	123,00	123,000
152	142Pret de peata	Intrerupator automat , AVDT32 /2P/16A/30mA	buc			248,000 0,000
	142-041	Automat dif. AVDT32 /2P/16A/30mA	buc	1,0000	248,00	248,000
153		Intrerupator automat BA47-29 /1P/C/10A	buc			29,000 0,000
	151Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc		29,00	29,000

APROBAT:

Intocmit
Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
uneiscene pentru manifestatii culturale"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 658 413,736 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2023

№ 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	963,785	84,97	81 892,808
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,400	84,97	543,808
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10,444	84,97	887,427
4.	7137010011500	Electrician	h-om	15,042	84,97	1 278,119
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	17,920	84,97	1 522,662
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,114	84,97	15 474,228
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640	84,97	54,381
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,284	84,97	24,131
		Total manopera				101 677,564

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	21 000,00	0,000
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	21 000,00	21,000
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	20 000,00	120,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	56 000,00	56,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	28 000,00	28,000
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	140 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	26 000,00	728,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	50 000,00	600,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	18 000,00	576,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,132	18 000,00	2 376,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	18 000,00	360,000
13.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,032	16,00	0,512
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	25 200,00	126,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,264	69,07	1 261,498
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	85,00	2,210
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,141	28,00	199,948
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	193,611	7,50	1 452,082
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,468	45,00	156,060
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	193,611	9,60	1 858,666

21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,062	30 280,00	1 877,360
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,120	76,00	9,120
23.	1019852	Vopsea	kg	3,853	56,00	215,768
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	5 500,00	27,500
25.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,200	5,00	6,000
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,056	28,00	85,568
27.	116 pret furnizor	Tava PVC D-16	m	1 100,000	5,60	6 160,000
28.	118 pret furnizor	Tava PVC D32	m	194,000	9,70	1 881,800
29.	120 pret furnizor	Tava PVC D40	m	10,000	11,70	117,000
30.	121 pret furnizor	Tava PVC D-50	m	10,000	13,20	132,000
31.	122 Pret de peata	Panou BZUM-DDE 3 375x520x165	buc	1,000	12 300,00	12 300,000
32.	123-540	Intrerupator de sarcina BP-32/3P125A	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
33.	123-5403235	Intrerupator de sarcina BP32-35 Inom=250A, 3P	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
34.	124-404	Contor ZMY-405+antena+modem,Unom 3-240/415 V I 5(10)A	buc	1,000	35 680,00	35 680,000
35.	124-540	Intrerupator automat INS,Inom =250A,3P	buc	1,000	3 920,00	3 920,000
36.	124-5408835	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,000	3 920,00	3 920,000
37.	126-560	Panou ИИМП-5	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
38.	130Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-100 /3P/C/100 A	buc	1,000	246,00	246,000
39.	131 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C16A	buc	3,000	112,00	336,000
40.	132Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C16A	buc	3,000	27,60	82,800
41.	133Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C16A	buc	2,000	28,00	56,000
42.	134Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29 /3P/C/50A	buc	1,000	112,00	112,000
43.	135 Pret furnizor	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,000	1 290,00	1 290,000
44.	136 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C16A	buc	4,000	112,00	448,000
45.	136-042	Panou ИПН-363- I IP54	buc	2,000	1 460,00	2 920,000
46.	137Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc	5,000	29,00	145,000
47.	138-9081	Demaror magnetic KM20-20M 230V Ubobina-230V IContact -40A	buc	5,000	398,00	1 990,000
48.	140-103	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	620,000	12,50	7 750,000
49.	140-111	Cablu KBBГНГ-LS-3*1.5	m	15,000	15,00	225,000
50.	141-041	Automat dif. AVDT32 /2P/16A/10mA	buc	2,000	248,90	497,800
51.	142-041	Automat dif. AVDT32 /2P/16A/30mA	buc	10,000	248,00	2 480,000
52.	142-041344	Automat dif. AVDT34 /4P/32A/30mA	buc	2,000	248,00	496,000
53.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,090	380,00	34,200
54.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,684	380,00	259,920
55.	144-042	Panou ИПН-363- I IP54	buc	2,000	1 460,00	2 920,000
56.	145-104	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	480,000	19,89	9 547,200
57.	145-105	Cablu VVGng-LS-5*4	m	160,000	32,00	5 120,000
58.	145-107	Cablu VVGng-LS-5*6	m	63,000	49,00	3 087,000
59.	145-10816	Cablu VVGng-LS-5*16	m	10,000	49,00	490,000
60.	145-109	Cablu VVGng-LS-5*25	m	10,000	269,00	2 690,000
61.	145-540	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	3,000	123,00	369,000
62.	146 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /B/10A	buc	5,000	28,90	144,500
63.	147-042	Panou ИПН-83- I IP54	buc	1,000	350,00	350,000
64.	149Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc	3,000	29,00	87,000
65.	151Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P /C10A	buc	3,000	29,00	87,000
66.	1Pret furnizor	Sina N	buc	1,000	32,00	32,000
67.	201-9251	Suporti	kg	0,000	28,00	0,000
68.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	28,00	0,000
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,115	650,00	74,750
70.	25 Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P /C/63A	buc	2,000	123,00	246,000
71.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,800	2,48	71,424
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	237,600	2,48	589,248
73.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,270	171,00	3 124,170
74.	2663102100000	Beton C15	m3	1,665	1 250,00	2 081,250

75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,360	250,00	90,000
76.	2Pret furnizor	Sina PE	buc	7,000	36,00	252,000
77.	30Pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape BC10-1-0-KB	buc	5,000	56,00	280,000
78.	3Pret furnizor	Sina N	buc	1,000	36,00	36,000
79.	408-93	Nisip	m3	22,200	380,00	8 436,000
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,967	20,00	59,340
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162	20,00	3,240
82.	4589	Cablu APVBBSn-5*120	m	40,000	326,00	13 040,000
83.	4Pret furnizor	Sina N	buc	5,000	36,00	180,000
84.	5009030	Flanse	10 buc	13,140	36,00	473,040
85.	5009031	Scoabe	10 buc	88,632	28,00	2 481,696
86.	5009040	Cleme	100 buc	0,012	230,00	2,760
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,306	120,00	156,720
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	263,040	2,00	526,080
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	9,00	109,800
90.	5009070	Racordari	10 buc	23,652	23,00	543,996
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	8,20	41,000
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,178	500,00	89,000
93.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,653	75,00	48,975
94.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,012	75,00	0,900
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,910	75,00	68,250
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,500	75,00	2 287,500
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	120,00	1,800
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,215	60,00	12,900
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,001	50,00	0,050
100.	5009825	Cercel	buc	1,200	12,00	14,400
101.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1 600,00	0,000
102.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta .REMO 400 IP65	buc	9,000	650,00	5 850,000
103.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18 000,00	18,000
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,335	166,00	221,610
105.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul PVC exterior 110 mm	m	40,000	72,00	2 880,000
106.	530-01823	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul PVC exterior 50 mm	m	30,000	52,00	1 560,000
107.	540-412	Manson terminal termorectabil 3KNTn-1-16-25	buc	16,000	580,00	9 280,000
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,090	23,00	2,070
109.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	35,00	5,460
110.	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	0,588	72,00	42,336
111.	66Pret furnizor	Corp de iluminat LCDK --0-1501	buc	21,000	489,00	10 269,000
112.	69Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,000	398,00	19 502,000
113.	71Pret furnizor	Corp de iluminat DPO 4002	buc	15,000	450,00	6 750,000
114.	73Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc	8,000	650,00	5 200,000
115.	74Pret furnizor	Corp de iluminat DPA 3000	buc	6,000	650,00	3 900,000
116.	76 Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PC III 10-3-KKМ	buc	13,000	45,00	585,000
117.	77 Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PC III 11-3-KKМ -44	buc	35,000	59,00	2 065,000
118.	79 Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	21,000	53,00	1 113,000
119.	83 Pret furnizor	Buton START-STOP -APBB-22И 1-0	buc	6,000	398,00	2 388,000
120.	85Pret furnizor	Cutie pentru instalarea prizii si intrerupatoare	buc	73,000	3,90	284,700
121.	86 Pret furnizor	Cutie de ramificare (Doza) 85x45x40 KM41235	buc	10,000	28,00	280,000
122.	88 Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m	54,000	89,00	4 806,000
123.	96-235	Cablu AVBBSn--5*25	m	30,000	98,00	2 940,000

124.	98-2353	Cablu AVBBSn--3*16	m	177,000	72,00	12 744,000
125.	caramida	Caramida	buc	144,000	7,10	1 022,400
126.	PILON4	Pilon zincat H=4 AD40	buc	8,000	3 820,00	30 560,000
127.	Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc	2,000	298,00	596,000
Total materiale de construcții						286 063,377

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,578	420,00	13 682,760
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	53,869	35,00	1 885,415
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	53,869	35,00	1 885,415
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	267,304	22,00	5 880,688
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,355	26,00	1 595,230
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,689	22,00	1 115,158
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,495	500,00	247,500
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	35,00	33,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	150,00	467,550
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,704	22,00	367,488
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,468	22,00	1 528,296
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	550,00	220,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,700	500,00	1 350,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,760	35,00	26,600
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	500,00	270,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,608	500,00	16 304,000
Total utilaje de construcții						46 859,700

Прямые затраты	lei	548 678,113
Total	100,00 +	548 678,113
TVA	20,00 %	109 735,623

Total deviz: **658 413,736**

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea cladirii, in vederea amplasarii
unei resedinte cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Romane cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii culturale”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 88 096,603 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2023

№ 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 (контрольная панель FS4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN54-4)	buc	1,000	2 049,660 2 039,280	2 049,660 2 039,280
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,000	102,454 84,970	102,454 84,970
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7А/ч)	buc	2,000	236,638 175,038	473,276 350,076
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204C+)	buc	3,000	102,454 84,970	307,362 254,910
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДАТЧИК ДЫМОВОЙ FD8030)	buc	18,000	175,035 169,940	3 150,630 3 058,920
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик тепловой FD8020)	buc	4,000	175,835 169,940	703,340 679,760
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc	1,000	102,454 84,970	102,454 84,970
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual FD3050	buc	4,000	102,454 84,970	409,816 339,880

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	8 975,857 5 280,286	62,831 36,962
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	1,800	4 426,326 3 152,387	7 967,387 5 674,297
11	pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	180,000	17,500 0,000	3 150,000 0,000
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	0,500	1 710,328 1 053,628	855,164 526,814
13	pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5 mm2	m	50,000	27,150 0,000	1 357,500 0,000
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	0,500	1 797,682 1 384,162	898,841 692,081
15	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,000	6,500 0,000	325,000 0,000
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	2,100	3 288,537 2 022,286	6 905,928 4 246,801
17	pret furnizor	Teava gofrata diam.20 mm	m	210,000	3,300 0,000	693,000 0,000
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	5 881,873 2 948,460	882,281 442,269
19	pret furnizor	Furtun metalic, diametrul 20 mm	m	15,000	21,600 0,000	324,000 0,000
20	pret furnizor	Rezistor	buc	5,000	69,700 0,000	348,500 0,000
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	10 140,025 8 344,050	405,601 333,762
22	pret furnizor	Corp de iluminat EXIT	buc	4,000	230,000 0,000	920,000 0,000
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control(Box de metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,000	7 272,563 3 611,225	7 272,563 3 611,225
		Прямые затраты	lei			39 667,588
		Asigurarea sociala	24,00 %			5 389,674
		Cheltuieli de transport	7,00 %			895,625
		Total	100,00 +			45 952,887

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 228,488
		<i>Total</i>	100,00 +			57 181,375
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 430,881
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 612,256 22 456,977
		2. Utilaj				
24	pret furnizor	Контрольная панель FS4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,000	4 620,000 0,000	4 620,000 0,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			55,440
		<i>Итого с лимитированными затратами</i>	lei			0,000 4 675,440 0,000
25	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
26	pret furnizor	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,000	339,000 0,000	678,000 0,000
27	pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc	3,000	360,000 0,000	1 080,000 0,000
28	pret furnizor	Датчик дымавой FD8030	buc	3,000	69,000 0,000	207,000 0,000
29	pret furnizor	Датчик теплавой FD8020	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
30	pret furnizor	Сирена SB 112F	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
31	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,000	240,000 0,000	960,000 0,000
32	pret furnizor	Box de metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,000	3 980,000 0,000	3 980,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 650,440
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			151,140
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 801,580

		Прямые затраты	lei			73 413,836
		Total	100,00 +			73 413,836
		TVA	20,00 %			14 682,767
		Total deviz: Inclusiv salariu				88 096,603 22 456,977

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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. 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 FS4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN54-4)	buc			2 049,660 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	85,00	4,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,520
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный АТС-100)	buc			102,454 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	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	0,0020	72,00	0,144
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7А/ч)	buc			236,638 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	54 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	36 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 600,00	5,600
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204C+)	buc			102,454 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	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	0,0020	72,00	0,144
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДАТЧИК ДЫМОВОЙ FD8030)	buc			175,035 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,025
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,125
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	85,00	0,425
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,520
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик тепловой FD8020)	buc			175,835 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	28 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,025
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,350
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	22,00	4,180
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc			102,454
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	72,00	0,144
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual FD3050	buc			102,454
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	72,00	0,144
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 975,857
						5 280,286
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 280,286
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,48	0,286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	69,07	286,143
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	38,571
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	650,00	650,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	54,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	420,00	720,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	22,00	333,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	857,143
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			4 426,326
						3 152,387
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,387
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	28 000,00	15,556
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	93,333
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	4,50	166,050
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	75,00	234,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	765,000
11	pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m			17,500
						0,000
	cablu208	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8mm2	m	1,0000	17,50	17,500
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			1 710,328
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
13	pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5 mm2	m			27,150

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	сфидг315	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	27,15	27,150
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			1 797,682 1 384,162
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,162
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	22,00	133,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	22,00	133,760
15	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			6,500 0,000
	1022	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	6,50	6,500
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			3 288,537 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	49,524
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,07	66,307
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,640
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
17	pret furnizor	Teava gofrata diam.20 mm	m			3,300 0,000
	teava20	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	3,30	3,300
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 881,873 2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	56 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	960,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,07	72,753
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,60	209,280
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	28,00	700,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,00	23,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,20	41,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	22,00	393,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	22,00	97,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,000
19	pret furnizor	Furtun metalic, diametrul 20 mm	m			21,600 0,000
	furtun20	Furtun metalic diam. 20 mm	m	1,0000	21,60	21,600
20	pret furnizor	Rezistor	buc			69,700 0,000
	rezistor	Rezistor	buc	1,0000	69,70	69,700
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 140,025

1	2	3	4	5	6	7
						8 344,050
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,375
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 000,00	0,000
	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	72,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	420,00	472,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	22,00	563,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	562,500
22	pret furnizor	Corp de iluminat EXIT	buc			230,000
						0,000
	exit	Corp de iluminat " EXIT "	buc	1,0000	230,00	230,000
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control(Box de metal 650x545x230 cu lacat)	buc			7 272,563
						3 611,225
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,225
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	120,00	9,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	45,00	15,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,57	1,028
	5	Masa utilajului	t	0,1500	17 000,00	2 550,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	166,00	16,600
	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	0,0550	72,00	3,960
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	500,00	1 065,000
		2. Utilaj				
24	pret furnizor	Контрольная панель FS4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc			4 675,440
						0,000
	FS4000	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOSEN 54-2, EN 54-4	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
		Прямые затраты	lei			4 620,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			55,440
		Итого с лимитированными затратами	lei			4 675,440
25	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc			390,000
						0,000
	ATS100	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	390,00	390,000
26	pret furnizor	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc			339,000
						0,000
	12в	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	339,00	339,000
27	pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc			360,000
						0,000
	FD82	Сирена FD 8204C+	buc	1,0000	360,00	360,000
28	pret furnizor	Датчик дымовой FD8030	buc			69,000
						0,000
	FD80	Датчик дымовой FD 8030	buc	1,0000	69,00	69,000
29	pret furnizor	Датчик тепловой FD8020	buc			80,000
						0,000
	FD802	Датчик тепловой FD 8020	buc	1,0000	80,00	80,000
30	pret furnizor	Сирена SB 112F	buc			360,000
						0,000
	SB112	Сирена SB112F	buc	1,0000	360,00	360,000
31	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc			240,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	FD30	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	1,0000	240,00	240,000
32	pret furnizor	Box de metal 650x545x230 cu lacat	buc			3 980,000
						0,000
	box	box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000

APROBAT:

Intocmit
Moldsercon

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 al Literaturii Române cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii culturale”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 88 096,603 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2023

№ 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	264,293	84,97	22 456,977
		Total manopera				22 456,977

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	56,00	28,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,45	45,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	56 000,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	28 000,00	28,000
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	54 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2,48	0,002
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	56 000,00	168,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	18 000,00	144,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 200,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,203	69,07	152,161
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	50,00	0,850
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	28,00	5,292
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	120,00	9,000
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,520	4,50	326,340
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,410	7,50	235,575
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163	45,00	7,335
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006	45,00	0,270
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,410	9,60	301,536
21.	1022	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,000	6,50	325,000
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,500
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,616	75,00	421,200
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	45,00	15,750
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,420	28,00	11,760
26.	12в	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	339,00	678,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	650,00	4,550
28.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	380,00	0,380
29.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	20,00	112,000

30.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	2,57	1,028
31.	5	Masa utilajului	t	0,159	17 000,00	2 703,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	2,100	36,00	75,600
33.	5009031	Scoabe	10 buc	17,820	28,00	498,960
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,300	2,00	78,600
35.	5009070	Racordari	10 buc	3,930	23,00	90,390
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,750	8,20	6,150
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	75,00	0,150
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	60,00	0,300
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 000,00	0,000
41.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	36 000,00	0,000
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,198	85,00	16,830
43.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,350	166,00	58,100
44.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	5 600,00	11,200
45.	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	0,081	72,00	5,832
46.	ATS100	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	390,00	390,000
47.	box	box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,000	3 980,00	3 980,000
48.	cablu208	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8mm2	m	180,000	17,50	3 150,000
49.	exit	Corp de iluminat " EXIT "	buc	4,000	230,00	920,000
50.	FD30	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,000	240,00	960,000
51.	FD80	Датчик дымовой FD 8030	buc	3,000	69,00	207,000
52.	FD802	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,000	80,00	320,000
53.	FD82	Сирена FD 8204C+	buc	3,000	360,00	1 080,000
54.	FS4000	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOSEN 54-2, EN 54-4	buc	1,000	4 620,00	4 620,000
55.	furtun20	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,000	21,60	324,000
56.	rezistor	Rezistor	buc	5,000	69,70	348,500
57.	SB112	Сирена SB112F	buc	1,000	360,00	360,000
58.	teava20	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,000	3,30	693,000
59.	сфидг315	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,000	27,15	1 357,500
Total materiale de construcții						25 389,641

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,516	420,00	216,720
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,884	500,00	2 442,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,500	35,00	52,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,500	35,00	52,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,180	22,00	729,960
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,485	22,00	208,670
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	22,00	66,880
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,800	22,00	83,600
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,870	22,00	305,140
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,516	500,00	258,000
Total utilaje de construcții						4 415,970

Прямые затраты	lei	73 413,836
----------------	-----	------------

Total	100,00 +	73 413,836
TVA	20,00 %	14 682,767
Total deviz:		88 096,60
		3

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii culturale”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 136 539,305 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2023

№ 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 (прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832)	buc	1,000	2 049,660 2 039,280	2 049,660 2 039,280
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc	1,000	1 145,007 858,197	1 145,007 858,197
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7А/ч)	buc	2,000	236,638 175,038	473,276 350,076
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,000	965,880 764,730	965,880 764,730
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип ATS-100)	buc	1,000	102,454 84,970	102,454 84,970
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура ПК-5501)	buc	1,000	1 370,494 509,820	1 370,494 509,820
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения РС 5108)	buc	2,000	945,100 934,670	1 890,200 1 869,340

1	2	3	4	5	6	7
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	91,788 84,970	826,092 764,730
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный CMK TANE)	buc	9,000	91,788 84,970	826,092 764,730
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc	1,000	102,454 84,970	102,454 84,970
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели KIT	buc	1,000	102,454 84,970	102,454 84,970
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	10,000	353,945 169,940	3 539,450 1 699,400
13	pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная УК-2п)	buc	10,000	30,000 0,000	300,000 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	4 414,164 3 152,387	24 277,904 17 338,129
15	pret furnizor	Cablu CQR 6x0.22 mm	m	550,000	22,000 0,000	12 100,000 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	1 710,328 1 053,628	855,164 526,814
17	pret furnizor	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,000	12,000 0,000	600,000 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	1 797,681 1 384,161	4 494,203 3 460,403
19	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m	250,000	6,500 0,000	1 625,000 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	3 291,013 2 022,286	4 936,520 3 033,429
21	pret furnizor	Teava gofrata diam.16 mm	m	150,000	3,300 0,000	495,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	8 705,500 5 268,000	17,411 10,536
		Прямые затраты	lei			63 094,715
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 218,686
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 476,984
		Total	100,00 +			72 790,385
		Cheltueli de regie	50,00 %			17 122,262
		Total	100,00 +			89 912,647
		Beneficiul de deviz	6,00 %			5 394,759
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 307,406 34 244,524
		2. Utilaj				
23	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охраный 8/32 зон,4/32 реле, тип PC-1832	buc	1,000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			27,600
		Итого с лимитированными затратами	lei			0,000 2 327,600 0,000
24	pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
25	pret furnizor	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,000	339,000 0,000	339,000 0,000
26	pret furnizor	Трансформатор TR-30V	buc	1,000	970,000 0,000	970,000 0,000
27	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
28	pret furnizor	Клавиатура ПК 5501E1H	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
29	pret furnizor	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	2,000	2 800,000 0,000	5 600,000 0,000
30	pret furnizor	Датчик ИК+разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	9,000	200,000 0,000	1 800,000 0,000
31	pret furnizor	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	9,000	180,000 0,000	1 620,000 0,000
32	pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA- 913	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
33	pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			18 256,600
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			218,748
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 475,348

		Прямые затраты	lei	113 782,754
		Total	100,00 +	113 782,754
		TVA	20,00 %	22 756,551
		136 539,305		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		34 244,524		

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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. 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 (прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832)	buc			2 049,660 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	85,00	4,760
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,520
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc			1 145,007 858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,197
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	28 000,00	0,000
	1010801	Sirna de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	26 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	85,00	2,550
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	47 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	28,00	8,400
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,50	4,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,400
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	24,00	1,920
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	85,00	5,100
	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	72,00	1,440
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	500,00	220,000
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7А/ч)	buc			236,638 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	54 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	36 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 600,00	5,600
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			965,880 764,730
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,730
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	59 000,00	0,000
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	25 000,00	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	19 000,00	171,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	45,00	1,350
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,50	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	166,00	8,300
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип АТС-100)	buc			102,454 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	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	72,00	0,144
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура РК-5501)	buc			1 370,494 509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	56 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	85,00	0,510
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	120,00	1,200
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,57	0,154
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	166,00	1,660
	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	72,00	3,600
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	26,00	1,300
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения РС 5108)	buc			945,100 934,670
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,670
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,350
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	85,00	2,550
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	22,00	6,380
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			91,788 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	38,00	0,380
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	56 000,00	6,222
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,011
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	24,00	0,035
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	85,00	0,170
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный CMK TANE)	buc			91,788 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	38,00	0,380
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	56 000,00	6,222
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,011
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	24,00	0,035
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	85,00	0,170
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc			102,454 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	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	72,00	0,144
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели КИТ	buc			102,454 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,340
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0020	72,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			353,945 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	21 000,00	31,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	50,00	1,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	120,00	0,480
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	60 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,300
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	166,00	3,320
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,605
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	420,00	142,800
13	pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная УК-2п)	buc			30,000 0,000
	cutie	Cutie de distributie (коробкауниверсальная разветвительная УК-2п)	m	1,0000	30,00	30,000
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			4 414,164 3 152,387
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,387
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	28 000,00	15,273
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	81,455
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	4,50	166,050
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	75,00	234,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	765,000
15	pret furnizor	Cablu CQR 6x0.22 mm	m			22,000 0,000
	cabluCQR	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	1,0000	22,00	22,000
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			1 710,328 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
17	pret furnizor	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m			12,000 0,000
	cabluввг	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
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			1 797,681 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,161
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	22,00	133,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	22,00	133,760
19	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m			6,500 0,000
	1022	Желоб пластиковый 10x22	m	1,0000	6,50	6,500
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			3 291,013

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	52,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,07	66,307
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,640
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
21	pret furnizor	Teava gofrata diam.16 mm	m			3,300
						0,000
	teava16	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	3,30	3,300
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 705,500
						5 268,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 268,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,48	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	69,07	276,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	45,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	650,00	650,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	420,00	630,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	22,00	330,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	750,000
		2. Utilaj				
23	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон,4/32 реле, тип РС-1832	buc			2 327,600
						0,000
	PC1832	Прибор приемно-контрольный охранный8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
		Прямые затраты	lei			2 300,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			27,600
		Итого с лимитированными затратами	lei			2 327,600
24	pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc			3 000,000
						0,000
	РИП	Резервный источник питания РИП	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
25	pret furnizor	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc			339,000
						0,000
	12в	Акумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	339,00	339,000
26	pret furnizor	Трансформатор TR-30V	buc			970,000
						0,000
	TR30	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	970,00	970,000
27	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc			390,000
						0,000
	ATS100	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	390,00	390,000
28	pret furnizor	Клавиатура ПК 5501E1H	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	PK5501	Клавиатура PK 5501E1H	buc	1,0000	450,00	450,000
29	pret furnizor	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc			2 800,000
						0,000
	PC5108	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
30	pret furnizor	Датчик ИК+разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc			200,000
						0,000
	LC102	Датчик ИК + разбитие и резки стеклаLC-102PIGBS	buc	1,0000	200,00	200,000
31	pret furnizor	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc			180,000
						0,000
	TANE	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	1,0000	180,00	180,000
32	pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc			360,000
						0,000
	SA913	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,0000	360,00	360,000
33	pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc			1 400,000
						0,000
	KIT	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000

APROBAT:

Intocmit
Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**„Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării
unei reședințe cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Române cu amenajarea
unei scene pentru manifestatii culturale”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 136 539,305 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2023

№ 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	403,019	84,97	34 244,524
		Total manopera				34 244,524

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,500	56,00	140,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,000	0,45	225,000
3.	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,015	21 000,00	315,000
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	56 000,00	0,000
5.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	28 000,00	84,000
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,180	38,00	6,840
8.	1010389	Vopsele de ulei, pământii "MA-0115": ocru	t	0,000	59 000,00	0,000
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustică) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	54 000,00	0,000
10.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	25 000,00	0,000
11.	1010801	Sirma de aramă rotundă electrotehnică "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm și mai mare	t	0,000	26 000,00	0,000
12.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,003	26 000,00	78,000
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
14.	1011150	Laminate pentru armarea construcțiilor din beton armat, rotunde și de profil periodic, întărite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	19 000,00	171,000
15.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,000	2,48	0,000
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,010	56 000,00	560,000
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,036	85,00	3,060
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	25 200,00	0,000
19.	1011825	Ulei de în natural	kg	0,030	45,00	1,350
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,448	69,07	100,014
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasă, "БЭАК-1180"	t	0,000	47 000,00	0,000
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,236	50,00	11,800
23.	1011977	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	kg	0,354	28,00	9,912
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	120,00	6,000
25.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	204,950	4,50	922,275
26.	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	20,100	7,50	150,750
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	45,00	0,090

28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,100	9,60	192,960
29.	1022	Желоб пластиковый 10x22	m	250,000	6,50	1 625,000
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	20,00	0,400
31.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	17,160	75,00	1 287,000
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	45,00	2,250
33.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	60 000,00	0,000
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,200	65,00	13,000
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,300	28,00	8,400
36.	12в	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,000	339,00	339,000
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	650,00	1,300
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	380,00	0,000
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	20,00	112,000
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	2,57	0,154
41.	5	Masa utilajului	t	0,054	17 000,00	918,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	36,00	54,000
43.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	28,00	281,400
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	2,00	54,000
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	2,50	45,000
46.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	23,00	62,100
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,000
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,106	24,00	2,544
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	75,00	0,150
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	60,00	0,300
51.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	36 000,00	0,000
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,224	85,00	19,040
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,510	166,00	84,660
54.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	5 600,00	11,200
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,030	35,00	36,050
56.	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	72,00	5,472
57.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	26,00	1,300
58.	ATS100	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	390,00	390,000
59.	cabluCQR	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,000	22,00	12 100,000
60.	cabluввг	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,000	12,00	600,000
61.	KIT	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
62.	LC102	Датчик ИК + разбитие и резки стеклаLC-102PIGBS	buc	9,000	200,00	1 800,000
63.	SA913	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,000	360,00	360,000
64.	TANE	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	9,000	180,00	1 620,000
65.	teava16	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,000	3,30	495,000
66.	TR30	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	970,00	970,000
67.	РИП	Резервный источник питания РИП	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
68.	PK5501	Клавиатура PK 5501E1H	buc	1,000	450,00	450,000
69.	PC1832	Прибор приемно-контрольный охранный8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
70.	PC5108	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
71.	cutie	Cutie de distributie (коробкауниверсальная разветвительная УК-2п)	m	10,000	30,00	300,000
Total materiale de construcții						39 328,771

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	420,00	152,460
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,855	500,00	4 427,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,500	35,00	52,500

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,500	35,00	52,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,700	22,00	521,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,080	22,00	89,760
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,200	22,00	334,400
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,400	420,00	1 428,000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,740	22,00	16,280
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,460	22,00	494,120
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,363	500,00	181,500
		Total utilaje de constructii				7 750,420

Прямые затраты	lei	113 782,754
Total	100,00 +	113 782,754
TVA	20,00 %	22 756,551

Total deviz: **136 539,305**

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National al Literaturii Romane cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale”**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 33 578,968 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2023

№ 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	4 317,435 3 152,385	863,487 630,477
2	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	42,000 0,000	840,000 0,000
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Routr central Mikro Tik RBSXTsgG-5acD)	buc	1,000	92,519 87,519	92,519 87,519
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza telefonica RJ-45)	buc	1,000	85,815 84,970	85,815 84,970
5	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	128,000 0,000	128,000 0,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza televizor)	buc	2,000	85,815 84,970	171,630 169,940
7	pret furnizor	Priza televizor	buc	2,000	180,000 0,000	360,000 0,000
8	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de comiutere	buc	2,000	85,815 84,970	171,630 169,940
9	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc	2,000	196,000 0,000	392,000 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	440,620 433,345	88,124 86,669

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat.5	buc	2,000	24,000 0,000	48,000 0,000
12	pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare : Cablu cu izolare	1 km	0,110	21 774,664 11 555,918	2 395,213 1 271,151
14	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	110,000	12,000 0,000	1 320,000 0,000
15	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e 0.5m (Pach-cord)	buc	2,000	12,000 0,000	24,000 0,000
16	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e 1.5m (Pach-cord)	buc	2,000	12,000 0,000	24,000 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	3 296,790 2 022,286	2 967,111 1 820,057
18	pret furnizor	Teava gofrata diam.20 mm	m	150,000	3,300 0,000	495,000 0,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	9 079,600 5 285,200	45,398 26,426
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	1 797,682 1 384,162	898,841 692,081
21	pret furnizor	Canal cablu 15x10mm	m	50,000	6,500 0,000	325,000 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	161,017 92,617	805,087 463,087
23	pret furnizor	Cutie de montare	buc	5,000	38,000 0,000	190,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			15 930,855
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 320,556
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			599,763
		<i>Total</i>	100,00 +			17 851,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 751,159
		<i>Total</i>	100,00 +			20 602,333
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 236,140

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 838,473 5 502,317
		2. Utilaj				
24	pret furnizor	Router central Mikro Tik RBSXTsg G-5acD	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			72,000
		<i>Итого с лимитированными затратами</i>	lei			0,000 6 072,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 072,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			72,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 144,000

		Прямые затраты	lei	27 982,473
		Total	100,00 +	27 982,473
		TVA	20,00 %	5 596,495
		Total deviz: Inclusiv salariu	33 578,968 5 502,317	

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe cultural-creative a
Muzeului Național al Literaturii Române 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. Lucrări 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			4 317,435 3 152,385
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,385
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00055	28 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	4,50	166,050
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	75,00	234,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	500,00	765,000
2	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			42,000 0,000
	FO	Cablu de fibro-optice FO	m	1,0000	42,00	42,000
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Routr central Mikro Tik RBSXTsgG-5acD)	buc			92,519 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza telefonica RJ-45)	buc			85,815 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,170
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	120,00	0,240
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,57	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	166,00	0,332
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	72,00	0,072
5	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc			128,000 0,000
	RJ45	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	128,00	128,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza televizor)	buc			85,815 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,170
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	120,00	0,240
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,57	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	166,00	0,332
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	72,00	0,072
7	pret furnizor	Priza televizor	buc			180,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	tv	Priza televizor	buc	1,0000	180,00	180,000
8	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de comutare	buc			85,815 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,170
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	120,00	0,240
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,57	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	166,00	0,332
	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	72,00	0,072
9	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc			196,000 0,000
	legrand	Priza date retea Legrand	buc	1,0000	196,00	196,000
10	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			440,620 433,345
	1	Muncitor	h-om	5,1000	84,97	433,345
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	85,00	1,275
11	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat.5	buc			24,000 0,000
	utp	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	24,00	24,000
12	pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc			1 600,000 0,000
	1RJ45	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare : Cablu cu izolare	1 km			21 774,664 11 555,918
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,918
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	47 000,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	26 000,00	236,364
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	27,818
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	45,00	31,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	36,00	25,200
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	75,00	21,136
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,000
	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	72,00	9,818
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,00	2,364
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	420,00	4 627,636
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	380,00	4 186,909
14	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			12,000 0,000
	utp5	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	12,00	12,000
15	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e 0.5m (Pach-cord)	buc			12,000 0,000
	pach	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e,0,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	12,00	12,000
16	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e 1.5m (Pach-cord)	buc			12,000 0,000
	pach15	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e,1,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	12,00	12,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 296,790

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	57,778
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,07	66,307
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,60	128,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
18	pret furnizor	Teava gofrata diam.20 mm	m			3,300
						0,000
	teava20	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	3,30	3,300
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 079,600
						5 285,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,200
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,48	0,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	69,07	290,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	650,00	650,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	76,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	420,00	756,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	22,00	330,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	900,000
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			1 797,682
						1 384,162
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,162
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	22,00	133,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	22,00	133,760
21	pret furnizor	Canal cablu 15x10mm	m			6,500
						0,000
	1510	Canal - cablu 15x10 mm	m	1,0000	6,50	6,500
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			161,017
						92,617
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,617
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00004	50 000,00	0,000
	1130211	Email "3П-140" de protectie	t	0,00001	42 000,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	17 000,00	61,200
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,200
23	pret furnizor	Cutie de montare	buc			38,000
						0,000
	cutie	Cutie de montare	buc	1,0000	38,00	38,000
		2. Utilaj				
24	pret furnizor	Router central Mikro Tik RBSXTsg G-5acD	buc			6 072,000
						0,000
	mikrotik	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			6 000,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			72,000
		Итого с лимитированными затратами	lei			6 072,000

APROBAT:

Intocmit
Moldsercon

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 al Literaturii Romane cu
amenajarea uneiscene pentru manifestatii
culturale"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 33 578,968 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2023

№ 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	84,97	5 502,317
		Total manopera				5 502,317

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	56,00	28,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,45	45,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	28 000,00	0,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	47 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,003	26 000,00	78,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2,48	0,002
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	56 000,00	0,000
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	85,00	0,850
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,036	85,00	3,060
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,077	45,00	3,465
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,885	69,07	61,126
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,135	28,00	3,780
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	120,00	1,200
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,380	4,50	33,210
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,060	7,50	90,450
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	45,00	0,180
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,060	9,60	115,776
19.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,060	20,00	1,200
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,077	36,00	2,772
21.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,031	75,00	2,325
22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,624	75,00	46,800
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	42 000,00	0,000
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,180	28,00	5,040
25.	1510	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,000	6,50	325,000
26.	1RJ45	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	650,00	3,250

28.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	380,00	0,380
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	2,57	0,155
30.	5	Masa utilajului	t	0,018	17 000,00	306,000
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	36,00	32,400
32.	5009031	Scoabe	10 buc	6,030	28,00	168,840
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,200	2,00	32,400
34.	5009070	Racordari	10 buc	1,620	23,00	37,260
35.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,003	85,00	0,255
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,010	166,00	1,660
37.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,300	35,00	115,500
38.	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	72,00	1,440
39.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,004	65,00	0,260
40.	cutie	Cutie de montare	buc	5,000	38,00	190,000
41.	FO	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	42,00	840,000
42.	legrand	Priza date retea Legrand	buc	2,000	196,00	392,000
43.	mikrotik	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
44.	pach	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e,0,5m (Patch - cord)	buc	2,000	12,00	24,000
45.	pach15	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e,1,5m (Patch - cord)	buc	2,000	12,00	24,000
46.	RJ45	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	128,00	128,000
47.	teava20	Teava gofrata diam. 20 mm	m	150,000	3,30	495,000
48.	tv	Priza televizor	buc	2,000	180,00	360,000
49.	utp	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,000	24,00	48,000
50.	utp5	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,000	12,00	1 320,000
Total materiale de constructii						14 568,036

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	420,00	45,360
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,306	500,00	153,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,800	45,00	36,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,220	22,00	312,840
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,505	22,00	55,110
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	22,00	66,880
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,212	420,00	509,040
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,212	380,00	460,560
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,396	22,00	162,712
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	500,00	5,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,108	500,00	54,000
Total utilaje de constructii						1 860,502

Прямые затраты	lei	27 982,473
Total	100,00 +	27 982,473
TVA	20,00 %	5 596,495

Total deviz:

33 578,96

8

Intocmit

Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CENTRALIZATOR

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

			fara TVA	TVA	cu TVA
	Nr. Devizului	Denumirea			
1	devizul 2-1-1	Demolarea constructiilor	3209622,33	641924,47	3851546,8
2	devizul 2-1-2	Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1	52616,88	10523,38	63140,26
3	devizul 2-1-3	Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare	995775,65	199155,13	1194930,78
4	devizul 2-1-4	Lucrari de constructie a pavajului si montarea tabloului de distributie	548678,113	109735,623	658 413,736
5	devizul 2-1-5	Lucrari de montarea a utilajului	73413,836	14682,767	88096,603
6	devizul 2-1-6	Lucrari de montarea	113782,754	22756,551	136539,305
7	devizul 2-1-7	Lucrari de montarea	27982,473	5596,495	33578,968
		Total	5 021 872,04	1 004 374,42	5 367 832,72