

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucacri de reconstructie

Valoarea de deviz 3 414 168,29 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	5,890	308,47	1 816,91
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,940	55,50	12 595,50
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,590	399,08	15 799,77
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,340	38,41	742,80
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,080	38,44	579,60
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	58,910	308,46	18 171,29
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	220,280	19,12	4 212,55

1	2	3	4	5	6	7
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	18,020	308,45	5 558,28
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	228,300	1,09	247,76
		<i>Total</i>	lei			59 724,46
		Total Demolarea constructiilor Inclusiv salariu				59 724,46 57 741,00
		2. Lucrari de terasament				
10	RCsA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	32,000	316,03	10 113,00
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	22,100	68,24	1 508,20
		<i>Total</i>	lei			11 621,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 621,20 11 315,40
		3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,600	575,65	1 496,68
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10)	m3	1,980	1 490,84	2 951,87
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	7,920	1 694,66	13 421,70

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	28,800	92,15	2 653,88
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 A240)	kg	40,400	22,06	891,05
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	kg	276,400	22,30	6 163,93
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	kg	301,400	22,30	6 721,22
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	28,800	44,09	1 269,89
		<i>Total</i>	lei			35 570,22
		Total Fundatie Inclusiv salariu				35 570,22 6 575,40
		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	m3	8,170	1 975,82	16 142,48

1	2	3	4	5	6	7
		(beton C 25/30)				
21	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	81,920	107,46	8 802,92
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 A 240)	kg	403,800	23,36	9 433,07
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	786,700	23,42	18 425,50
		<i>Total</i>	lei			52 803,97
		Total Stilpi Inclusiv salariu				52 803,97 13 789,20
		5. Planseu monolit la cota -0,100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,020	575,10	1 161,71
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	2,520	1 774,17	4 470,90
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	1,160	1 268,72	1 471,71
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,000	87,96	1 935,19
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	22,900	25,09	574,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 5 Bp I)				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,200	23,42	6 469,39
		<i>Total</i>	lei			16 083,50
		Total Planseu monolit la cota - 0,100 Inclusiv salariu				16 083,50 3 821,40
		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	62,480	1 774,30	110 858,11
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	312,400	88,68	27 703,59
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	937,000	42,41	39 735,25
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 A 240)	kg	481,400	22,58	10 870,14
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	201,300	22,82	4 593,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4 710,000	22,82	107 486,91
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 A50)	kg	6,900	22,87	157,78
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	1 040,600	22,82	23 747,25
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	282,800	22,82	6 453,43
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	9,420	48,99	461,52
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,145	38 299,17	5 553,38
41	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma,	t	0,145	211,10	30,61

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,145	232,69	33,74
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	432,41	62,70
		<i>Total</i>	lei			337 748,03
		Total Planseu monolit la cota +3,300 Inclusiv salariu				337 748,03 88 936,80
		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	5,340	1 748,06	9 334,62
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	80,100	90,81	7 273,80
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg	87,300	25,10	2 191,37
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	116,500	25,11	2 924,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A240)				
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	483,500	23,42	11 323,88
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,990	3 602,85	28 786,81
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	66,160	278,54	18 428,40
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum m (in 3 straturi, K=3)	m2	66,160	131,59	8 706,05
		<i>Total</i>	lei			88 969,85
		Total Parapet Inclusiv salariu				88 969,85 19 752,60
		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	52,000	427,97	22 254,60
53	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	32,000	233,12	7 459,83

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 30 cm, $K=1+2*0.9=2.8$)				
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	296,730	46,53	13 808,26
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	212,02	62,97
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	232,59	69,08
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	434,21	128,96
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	5,050	309,06	1 560,75
		<i>Total</i>	lei			45 344,45
		Total Scaun din metal si lemn Inclusiv salariu				45 344,45 11 356,20
		9. Pereti si pereti dispartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,710	3 602,30	34 978,29
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,740	1 336,69	11 682,64
		<i>Total</i>	lei			46 660,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti si pereti dispartitori Inclusiv salariu				46 660,93 5 097,00
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, K=2)	m2	227,400	11,15	2 535,27
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	227,400	42,81	9 733,98
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2	227,400	178,73	40 642,80
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	34,110	1 820,59	62 100,31
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	227,400	88,17	20 050,75
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, M 100-T, se adauga 20 mm pana la gr. 50 mm (K=4)	m2	227,400	59,16	13 452,13
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	361,570	28,84	10 426,68
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	227,400	5,57	1 267,63
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	227,400	131,50	29 903,99

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
		<i>Total</i>	lei			190 113,54
		Total Acoperis Inclusiv salariu				190 113,54 42 196,20
		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	5,460	4 252,72	23 219,85
71	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	29,560	3 920,96	115 903,66
72	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	82,400	44,36	3 655,28
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	82,400	93,99	7 745,14
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,300	5,58	286,16
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,56	91,55
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	16,480	109,16	1 798,94
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	16,480	29,96	493,78

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				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,56	91,55
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,480	40,22	662,89
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	5,56	91,55
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,480	51,95	856,13
		<i>Total</i>	lei			154 896,48
		Total Usi Inclusiv salariu				154 896,48 9 254,40
		12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (fereastră F1)	m2	7,120	3 266,94	23 260,62
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (fereastră F2)	m2	2,180	3 353,65	7 310,95
84	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (fereastră F3)	m2	13,720	3 309,98	45 412,92
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,100	127,15	1 284,26
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	10,100	166,75	1 684,16
87	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare,	m	35,800	44,39	1 589,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	35,800	94,05	3 367,07
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,52	39,54
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	7,160	109,18	781,73
91	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,160	29,92	214,26
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,52	39,54
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,160	40,22	287,99
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,160	5,52	39,54
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,160	51,97	372,10
		<i>Total</i>	lei			85 683,88
		Total Ferestre Inclusiv salariu				85 683,88 4 333,80
		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	53,100	3 233,51	171 699,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			171 699,52
		Total Vitralii Inclusiv salariu				171 699,52 3 058,80
		14. Pardoseli				
		14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 50 mm)	m3	9,440	1 820,28	17 183,46
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,800	88,18	16 647,91
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	188,800	429,17	81 027,25
		<i>Total</i>	lei			114 858,62
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				114 858,62 23 845,20
		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. 40 mm)	m3	1,140	1 820,09	2 074,90
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,480	88,22	2 512,54
102	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	m2	28,480	44,10	1 255,95

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	28,480	429,20	12 223,68
		<i>Total</i>	lei			18 067,07
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				18 067,07 3 657,60
		<i>Total</i>	lei			132 925,69
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				132 925,69 27 502,80
		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	510,000	137,46	70 106,38
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	350,000	109,15	38 201,45
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	350,000	29,95	10 483,55
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,000	5,58	1 951,25
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3 mm, K=3)	m2	350,000	120,60	42 208,72
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,000	5,58	1 951,25
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	350,000	51,98	18 191,25

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	160,000	448,33	71 732,03
		<i>Total</i>	lei			254 825,88
		Total Finisarea peretilor interiori Inklusiv salariu				254 825,88 145 140,00
		16. Tavane				
112	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (ghips_carton in 2 straturi, K=2)	m2	217,280	532,73	115 752,04
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	217,280	127,85	27 778,43
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,280	5,58	1 211,37
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,280	120,60	26 203,05
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,280	5,58	1 211,37
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	217,280	51,97	11 292,70
		<i>Total</i>	lei			183 448,96
		Total Tavane Inklusiv salariu				183 448,96 82 522,20

1	2	3	4	5	6	7
		17. Fasad				
118	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	209,000	278,54	58 214,56
119	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	209,000	1 333,10	278 617,13
		<i>Total</i>	lei			336 831,69
		Total Fasad Inclusiv salariu				336 831,69 142 554,60
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	575,73	1 727,19
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	7,200	1 693,69	12 194,60
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	120,000	28,83	3 459,95
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	m2	60,000	243,18	14 590,96
		<i>Total</i>	lei			31 972,70
		Total Pereu Inclusiv salariu				31 972,70 4 483,80

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

		Total	lei	2 236 924,95
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	163 063,58
		Cheltuieli de transport	5 %	75 768,73
		Total		2 475 757,26
		Cheltuieli de regie	10,5 %	259 954,51
		Total		2 735 711,77
		Beneficiu de deviz	4 %	109 428,47
		Total		2 845 140,24
		TVA	20 %	569 028,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 414 168,29

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucacri de reconstructie**

Valoarea de deviz 3 414 168,29 lei

Intocmit în prețuri curente 21.08.2023

№ 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	11,97	60,00	718,20
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 849,65	60,00	110 979,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	940,89	60,00	56 453,40
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	776,47	60,00	46 588,20
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,30	60,00	50 418,00
6.	7123010010200	Betonist	h-om	772,77	60,00	46 366,20
7.	7123011000200	Betonist	h-om	89,93	60,00	5 395,80
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	583,13	60,00	34 987,80
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	450,24	60,00	27 014,40
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,46	60,00	18 507,60
11.	7129020012800	Pavator	h-om	34,81	60,00	2 088,60
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	614,16	60,00	36 849,60
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,04	60,00	1 982,40
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	597,66	60,00	35 859,60
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,14	60,00	22 988,40
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,41	60,00	144,60
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,63	60,00	217,80
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	127,09	60,00	7 625,40
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,65	60,00	6 039,00
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,74	60,00	164,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,33	60,00	2 599,80
22.	7422010060100	Timplar	h-om	551,34	60,00	33 080,40
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,54	60,00	452,40
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 790,99	60,00	107 459,40
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,73	60,00	7 303,80
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,79	60,00	17 147,40
		Total manopera				679 431,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,07	62,00	376,34
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,22	31,00	6,82

3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	67,55	0,80	54,04
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,87	950,00	7 476,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,76	390,00	3 416,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	390,00	280,80
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,58	390,00	226,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	350,00	42,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,31	350,00	17 258,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	350,00	287,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,30	350,00	105,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,57	350,00	899,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,54	21,00	620,34
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	21,00	7,56
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,13	4 300,00	559,00
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,02	4 300,00	86,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74	4 300,00	3 182,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	4 300,00	4 515,00
19.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,04	4 300,00	172,00
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,01	4 300,00	43,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 300,00	0,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 621,06	1,20	9 145,27
23.	2010237318750	Distantieri	buc	2 729,16	1,20	3 274,99
24.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,02	3 200,00	73 664,00
25.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	53,10	3 150,00	167 265,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	67,16	68,00	4 566,88
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,76	2,50	639,40
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,12	250,00	30,00
29.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,55	24,00	13,20
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	24,00	6,24
31.	2320187315789	Decofrol	kg	63,03	26,00	1 638,78
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,26	18,00	2 578,68
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,64	10,50	4 028,22
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	15,00	2,25
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	64,00	6,40
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,44	92,00	3 260,48
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	290,83	24,00	6 979,92
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,29	38,00	87,02
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	236,36	38,00	8 981,68
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,46	38,00	169,48
41.	24302261000001	Fuga	kg	176,90	65,00	11 498,50
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,87	34,00	437,58
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,04	28,00	1 569,12
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 111,65	6,40	7 114,56
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 111,65	6,40	7 114,56
46.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,10	115,00	1 161,50
47.	2521302602901	Placi polisteren extrudat XPS, gr. 200mm	m2	236,50	162,00	38 313,00
48.	2521302602907	Placi termoizolante, extrudat gr. 50 mm	m2	297,37	92,00	27 358,04
49.	2551447335247	Praf de frecat	kg	80,21	0,80	64,17
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	716,71	12,50	8 958,87

51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,61	1 100,00	671,00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 000,02	7,50	52 500,15
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,00	2,30	220,80
54.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	92,88	2,30	213,62
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 628,81	2,30	38 246,25
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,20	2,30	1 086,06
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,54	230,00	124,20
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	615,96	3,40	2 094,27
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 219,17	4,80	20 252,02
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 820,20	6,80	12 377,35
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,72	2,50	191,80
62.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,90	160,00	9 744,00
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	390,87	265,00	103 580,55
64.	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	215,31	658,00	141 673,98
65.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	160,79	142,00	22 832,18
66.	2663102100020	Beton C 8/10	m3	2,05	1 133,00	2 322,65
67.	2663102100030	Beton C16/20	m3	89,91	1 330,00	119 580,30
68.	2663102100040	Beton C25/30	m3	8,63	1 520,00	13 117,60
69.	2663102100060	Cimentoplast	m3	46,26	1 452,00	67 169,52
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,59	0,00	0,00
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,12	1 120,00	5 734,40
72.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	6,33	0,00	0,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,91	0,00	0,00
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 629,34	5,40	8 798,44
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	347,37	5,00	1 736,85
76.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	269,36	15,00	4 040,40
77.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	549,17	31,00	17 024,27
78.	2682132601626	Carton bitumat	m2	281,34	18,00	5 064,12
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	234,77	18,00	4 225,86
80.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 574,96	18,00	154 349,28
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	948,74	18,00	17 077,32
82.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	11,00	0,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,09	25,00	2,25
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,44	25,00	36,00
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,99	25,00	2 499,75
86.	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	124,11	68,00	8 439,48
87.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,10	154,00	1 555,40
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,71	35,00	339,85
89.	2811106301200	Elemente metalice	kg	147,90	35,00	5 176,50
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	296,73	35,00	10 385,55
91.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	374,80	30,00	11 244,00
92.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa exterioara U3)	m2	5,46	4 120,00	22 495,20
93.	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2* gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	29,56	3 800,00	112 328,00

94.	2822115708000	Element de sustinere	buc	521,47	5,30	2 763,79
95.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	373,72	50,00	18 686,00
96.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	117,33	32,50	3 813,22
97.	2873122004100	Plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2	kg	486,39	26,00	12 646,14
98.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,57	28,00	15,96
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,01	28,00	504,28
00.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,53	47,00	71,91
101.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,07	47,00	3,29
102.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,94	1,80	1,69
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,45	1,10	141,29
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 272,20	1,10	1 399,42
105.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	19 555,20	1,10	21 510,72
106.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 691,20	1,10	9 560,32
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,45	1,10	141,29
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,94	1,20	1,13
109.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,94	1,20	1,13
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,73	31,00	84,63
111.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 667,47	1,50	2 501,21
112.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	82,33	31,00	2 552,23
113.	2875276305105	Conector	buc	1 929,45	1,80	3 473,01
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,53	31,00	512,43
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 810,66	0,80	2 248,53
116.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,20	325,00	390,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,54	4,30	376,41
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,66	10,50	447,94
119.	4100126202818	Apa	m3	32,29	10,50	339,03
120.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,11	358,00	755,38
121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,93	3,50	339,25
		Total materiale de constructii				1 515 374,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,05	550,00	27,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,20	125,00	400,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,60	68,00	108,80

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,86	68,00	942,48
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,48	18,00	818,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,06	15,00	360,90
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,16	15,00	332,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	64,33	125,00	8 041,25
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,81	18,00	122,58
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,04	15,00	1 320,60
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,16	28,00	424,48
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,68	24,00	328,32
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	60,67	350,00	21 234,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,55	38,00	818,90
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,31	26,00	1 360,06
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,86	25,00	346,50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,90	85,00	926,50
18.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,22	85,00	443,70
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,32	85,00	367,20
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,36	35,00	47,60
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	550,00	11,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,91	280,00	3 334,80
		Total utilaje de construcții				42 118,71

Total	lei	2 236 924,95
Asigurarea sociala si medicala	24 %	163 063,58
Cheltuieli de transport	5 %	75 768,73
Total		2 475 757,26
Cheltuieli de regie	10,5 %	259 954,51
Total		2 735 711,77
Beneficiu de deviz	4 %	109 428,47
Total		2 845 140,24
TVA	20 %	569 028,05

Total deviz:

3 414 168,29

Intocmit

(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 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
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			308,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	60,00	33,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	60,00	273,01
	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,50	1,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 816,91
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			55,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,56	60,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 595,50
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05	60,00	123,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	68,00	23,81
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	25,00	8,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			15 799,77
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			38,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	60,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			742,80
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			38,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	60,00	19,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	60,00	19,22
		<i>Total</i>	lei			579,60
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			308,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	60,00	273,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			18 171,29
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 212,55
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			308,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	60,00	273,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 558,28
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,012	60,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	64,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	550,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			247,76
		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			316,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,42	60,00	265,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	60,00	42,00
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0014	4 300,00	5,38
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0007	4 300,00	2,69
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	28,00	0,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			10 113,00
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			68,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12	60,00	67,19
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 508,20
		3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			575,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,40
		<i>Total</i>	lei			1 496,68
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10)	m3			1 490,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	230,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,09
	2663102100020	Beton C 8/10	m3	1,025	1 133,00	1 173,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	125,00	31,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,16
		<i>Total</i>	lei			2 951,87

1	2	3	4	5	6	7
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			1 694,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	206,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,02
	2663102100030	Beton C16/20	m3	1,025	1 330,00	1 377,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	280,00	70,00
		Total	lei			13 421,70
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			92,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	68,00	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	14,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
		Total	lei			2 653,88
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			22,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		Total	lei			891,05
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	kg			22,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		Total	lei			6 163,93
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	kg			22,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		Total	lei			6 721,22
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			44,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	60,00	4,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	10,50	15,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	250,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,00	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,39
		Total	lei			1 269,89
		4. Stilpi				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 25/30)	m3			1 975,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	290,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,03
	2663102100040	Beton C25/30	m3	1,025	1 520,00	1 605,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	125,00	35,04
		Total	lei			16 142,48
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			107,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	31,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,05	1,10	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,05	1,10	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	31,00	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	28,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,15	68,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	280,00	5,61
		Total	lei			8 802,92
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 A 240)	kg			23,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			9 433,07
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			23,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,13
		Total	lei			18 425,50
		5. Planseu monolit la cota -0,100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			575,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	447,92
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 161,71
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			1 774,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	290,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	26,90
	2663102100030	Beton C16/20	m3	1,025	1 330,00	1 403,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	125,00	35,22
		<i>Total</i>	lei			4 470,90
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 268,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	23,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	206,90
	4100126202818	Apa	m3	0,138	10,50	1,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,622	390,00	242,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,705	350,00	247,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,60	2,30	341,78
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,50	390,00	195,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	26,00	10,31
		<i>Total</i>	lei			1 471,71
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			87,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	68,00	8,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 935,19
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			25,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			574,60
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	kg			23,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			6 469,39
		6. Planseu monolit la cota +3,300				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 774,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100030	Beton C16/20	m3	1,025	1 330,00	1 404,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	125,00	34,99
		<i>Total</i>	lei			110 858,11
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			88,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	68,00	8,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			27 703,59
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			39 735,25
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A 240)	kg			22,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			10 870,14
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A500)	kg			22,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 593,62
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 A500)	kg			22,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			107 486,91
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A50)	kg			22,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,18
		Total	lei			157,78
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A500)	kg			22,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			23 747,25
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 A500)	kg			22,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			6 453,43
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			48,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,30	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	62,00	0,92
		Total	lei			461,52
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 299,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	60,00	2 097,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	60,00	297,93
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	47,00	22,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50	1,20	7,79
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50	1,80	11,66
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50	1,20	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	64,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	15,00	1,03
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	4,30	2,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	550,00	75,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 553,38
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			211,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	60,00	148,97
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	24,00	29,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	21,00	17,38
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,50	31,00	14,97
		<i>Total</i>	lei			30,61
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			232,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	60,00	99,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	38,00	128,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	24,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			33,74
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			432,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	227,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	38,00	196,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	24,00	8,28
		<i>Total</i>	lei			62,70
		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			1 748,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,90	60,00	234,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	60,00	56,97
	2663102100030	Beton C16/20	m3	1,025	1 330,00	1 404,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	125,00	35,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	26,00	15,58
		<i>Total</i>	lei			9 334,62
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,77	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	68,00	7,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	280,00	5,59
		<i>Total</i>	lei			7 273,80
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			25,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,13
		Total	lei			2 191,37
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 A240)	kg			25,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,13
		Total	lei			2 924,92
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	lei			11 323,88
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 602,85
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	60,00	268,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	60,00	55,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 120,00	269,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	10,50	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	125,00	50,06
		Total	lei			28 786,81
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			278,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	6,40	25,86
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	6,40	25,86
	2521302602907	Placi termoizolante, extrudat gr. 50 mm	m2	1,07	92,00	99,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	11,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	18,00	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	28,00	0,50
		Total	lei			18 428,40
51	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 m (in 3 straturi, K=3)	m2			131,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	60,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	10,50	47,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	18,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	2,50	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	250,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	2,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,39
		Total	lei			8 706,05
		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			427,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	60,00	77,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	60,00	33,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	358,00	10,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,50	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	350,00	305,85
		Total	lei			22 254,60
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			233,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	60,00	42,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	60,00	18,15
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	358,00	5,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,50	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	350,00	166,58
		Total	lei			7 459,83
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			46,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,30	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	62,00	1,24
		Total	lei			13 808,26
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			212,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	60,00	149,49
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	24,00	29,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	21,00	16,97
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,50	31,00	15,66
		Total	lei			62,97
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			232,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	60,00	98,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	38,00	127,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	24,00	5,66
		Total	lei			69,08
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			434,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	228,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	38,00	197,04

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	24,00	8,89
		Total	lei			128,96
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			309,06
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,22	60,00	13,19
	7422010060100	Timplar	h-om	1,61	60,00	96,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	60,00	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	60,00	16,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 300,00	93,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 300,00	76,63
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002	4 300,00	8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		Total	lei			1 560,75
		9. Pereti si pereti dispartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 602,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	60,00	55,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 120,00	268,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	10,50	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	125,00	49,95
		Total	lei			34 978,29
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 336,69
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	60,00	185,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	60,00	37,83
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	950,00	855,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	7,50	22,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	1 100,00	76,77
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1 120,00	111,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	125,00	46,20
		Total	lei			11 682,64
		10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, K=2)	m2			11,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	3,60
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,35
		Total	lei			2 535,27
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			42,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		Total	lei			9 733,98
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat XPS, gr. 200mm)	m2			178,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	60,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602901	Placi polisteren extrudat XPS, gr. 200mm	m2	1,04	162,00	168,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			40 642,80
64	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3			1 820,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	230,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100060	Cimentoplast	m3	1,025	1 452,00	1 503,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	125,00	31,26
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	38,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			62 100,31
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			88,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	85,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			20 050,75
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, M 100-T, se adaugă 20 mm pînă la gr. 50 mm (K=4)	m2			59,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	85,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			13 452,13
67	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg			28,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2	kg	1,01	26,00	26,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	125,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 426,68
68	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 267,63
69	CE13A2	Învelișuri la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			131,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	60,00	13,80
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,30	31,00	74,86
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	18,00	11,34
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,20	18,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 903,99
		11. Usi				
70	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa exterioara U3)	m2			4 252,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	60,00	57,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	60,00	6,59
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (usa exterioara U3)	m2	1,00	4 120,00	4 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	92,00	50,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	34,00	6,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,30	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			23 219,85
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	m2			3 920,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	60,00	51,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,01
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2* gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	34,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,30	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			115 903,66
72	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	230,00	0,22
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,50	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	85,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 655,28
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			93,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00	15,60
	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	68,00	71,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	1,10	6,60
		<i>Total</i>	lei			7 745,14
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			286,16
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,56

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		Total	lei			91,55
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			109,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	28,00	0,44
		Total	lei			1 798,94
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			29,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	60,00	12,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			493,78
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		Total	lei			91,55
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,22
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	27,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,01
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
		Total	lei			662,89
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		Total	lei			91,55
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	32,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	lei			856,13
		12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (fereastră F1)	m2			3 266,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,59	60,00	35,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	60,00	3,62
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	92,00	15,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	34,00	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,00	1,10	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	4,30	3,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 260,62
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			3 353,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,06
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	92,00	64,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	34,00	8,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	1,10	6,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,30	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 310,95
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			3 309,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	60,00	46,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,81
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	92,00	43,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	34,00	5,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,30	3,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			45 412,92
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			127,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	60,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,59
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 284,26
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			166,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	60,00	5,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,59
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	154,00	154,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 684,16
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			44,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	60,00	13,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	230,00	0,26
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,50	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	85,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 589,20
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			94,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	60,00	15,60
	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,05	68,00	71,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	1,10	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 367,07
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			39,54
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			109,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	28,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			781,73
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			29,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	60,00	11,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	28,00	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			214,26
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			39,54
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,22
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,03
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			287,99
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			39,54
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	33,02
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,00	15,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			372,10
		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			3 233,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,01
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,00	3 150,00	3 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	92,00	14,73
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,056	34,00	1,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	4,30	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			171 699,52
		14. Pardoseli				
		14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr. 50 mm)	m3			1 820,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	230,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,03
	2663102100060	Cimentoplast	m3	1,025	1 452,00	1 502,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	125,00	31,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,22
		<i>Total</i>	lei			17 183,46
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	85,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			16 647,91
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			429,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	60,00	70,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	265,00	275,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,70	5,40	25,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,46	65,00	30,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	85,00	1,06
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	24,00	1,51
		<i>Total</i>	lei			81 027,25
		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. 40 mm)	m3			1 820,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	38,95
	2663102100060	Cimentoplast	m3	1,025	1 452,00	1 502,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	125,00	30,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,33
		<i>Total</i>	lei			2 074,90
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	85,00	1,01
		Total	lei			2 512,54
102	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	m2			44,10
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,08	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,50	10,50	15,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	250,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	2,50	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,38
		Total	lei			1 255,95
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			429,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	60,00	70,81
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	265,00	275,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,70	5,40	25,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,46	65,00	30,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	85,00	1,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	24,00	1,51
		Total	lei			12 223,68
		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			137,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	85,00	0,68
		Total	lei			70 106,38
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			109,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,14	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	28,00	0,45
		Total	lei			38 201,45
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			29,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			10 483,55
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 951,25
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (grosimea 3 mm, K=3)	m2			120,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	18,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	21,52
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			42 208,72
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 951,25
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			18 191,25
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			448,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	265,00	273,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	5,40	20,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	65,00	30,85
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			71 732,03
		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			532,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	60,00	11,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	60,00	3,00
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,37	142,00	105,08
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	50,00	86,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	32,50	17,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	1,10	99,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	1,10	44,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	5,30	12,72
	2875276305105	Conector	buc	4,44	1,80	15,98
		<i>Total</i>	lei			115 752,04
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			127,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	60,00	91,80
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,14	4,80	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			27 778,43
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 211,37
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			120,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	60,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	18,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	21,52
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			26 203,05
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 211,37
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 292,70
		17. Fasad				
118	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencueli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			278,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	6,40	25,86
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	6,40	25,86
	2521302602907	Placi termoizolante, extrudat gr. 50 mm	m2	1,07	92,00	99,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	11,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	18,00	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	28,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			58 214,56
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			1 333,10
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,85	60,00	531,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	60,00	48,00
	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	1,02	658,00	677,87
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	31,00	12,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	350,00	13,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,75	3,40	9,44
	4100126202818	Apa	m3	0,02	10,50	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,35	2,30	35,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	230,00	0,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,44	2,30	1,02
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,38	0,80	0,31
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,32	0,80	0,26
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,025	85,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			278 617,13
		18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			575,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 727,19
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			1 693,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100030	Beton C16/20	m3	1,025	1 330,00	1 376,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	125,00	31,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			12 194,60
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2	kg	1,01	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	125,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 459,95
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	m2			243,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	325,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			14 590,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de constructie a rețelei B1, T3 si camnalizre K1

Valoarea de deviz 74 236,74 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 шаровый ф15 mm)	buc	13,00	81,55	1 060,10
2	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	2,00	100,64	201,28
		<i>Total</i>	lei			1 261,38
		Total Armatura Inclusiv salariu				1 261,38 174,19
		1.1.2. Conducte si conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	5,00	37,31	186,53

1	2	3	4	5	6	7
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m	12,00	46,12	553,40
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-22 ф20 мм)	m	5,00	99,60	497,99
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-22 ф25 мм)	m	12,00	107,15	1 285,84
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00	36,01	180,06
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	1,70	9,49	16,14
9	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	72,22
		<i>Total</i>	lei			2 792,18
		Total Conducte si conexiune lor Inclusiv salariu				2 792,18 1 167,48
		<i>Total</i>	lei			4 053,56
		Total Retea B1 Inclusiv salariu				4 053,56 1 341,67
		1.2. Retea T3				
		1.2.1. Armatura				

1	2	3	4	5	6	7
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" " (кран шаровый ф15 mm)	buc	6,00	81,55	489,28
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	1,00	100,64	100,64
		<i>Total</i>	lei			589,92
		Total Armatura Inclusiv salariu				589,92 81,57
		1.2.2. Conducte si conexiune lor				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	5,00	37,31	186,53
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	46,12	553,40
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-22 ф20 мм)	m	5,00	99,60	497,99
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-22 ф25 мм)	m	12,00	107,15	1 285,84
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	1,70	9,49	16,14

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
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	72,22
		<i>Total</i>	lei			2 612,12
		Total Conducte si conexiune lor Inklusiv salariu				2 612,12 1 027,28
		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 умывалника)	buc	6,00	1 481,20	8 887,20
		<i>Total</i>	lei			8 887,20
		Total Materiale Inklusiv salariu				8 887,20 841,20
		<i>Total</i>	lei			12 089,24
		Total Retea T3 Inklusiv salariu				12 089,24 1 950,05
		1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. Conducte si conexiunile lor				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	10,00	80,29	802,94
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	43,78	919,37
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,	10 m	3,10	6,85	21,24

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			1 743,55
		Total Conducte si conexiunile lor Inclusiv salariu				1 743,55 739,23
		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	5,00	2 389,94	11 949,70
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	2 733,38	5 466,77
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 кермю со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	6,00	1 736,90	10 421,38
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	143,07	715,37
		<i>Total</i>	lei			28 553,22
		Total Materiale Inclusiv salariu				28 553,22 3 513,52
		<i>Total</i>	lei			30 296,77
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				30 296,77 4 252,75
		<i>Total</i>	lei			46 439,57
		Total Lucrari de constructie				46 439,57 7 544,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	46 439,57
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 810,67
		Cheltuieli de transport	7 %	2 721,13
		Total		50 971,37
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 390,85
		Total		58 362,22
		Beneficiu de deviz	6 %	3 501,73
		Total		61 863,95
		TVA	20 %	12 372,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 236,74

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 74 236,74 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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	71,45	84,97	6 071,09
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,34	84,97	1 473,38
		Total manopera				7 544,47

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	21,00	4,41
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,08	24,00	25,92
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	30,00	0,60
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,23	28,00	6,44
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	41,50	213,72
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	41,50	498,00
8.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,57	50,80	130,56
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,67	21,50	78,90
10.	2521216717055	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	10,20	12,50	127,50
11.	2521216717056	Teava PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	24,48	21,20	518,98
12.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm	m	10,30	50,80	523,24
13.	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	21,63	21,50	465,04
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,22	35,00	42,70
15.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,06	13,10	40,10
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,04	19,80	40,40
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,10	52,10	265,72
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,70	22,60	38,42
19.	2622102438000	Lavoar	buc	6,18	1 350,00	8 343,00
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20	1 545,00	8 034,00
21.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,06	2 288,00	4 713,28
22.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	5,15	65,00	334,75
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	2,13	2,30	4,89

		S1500				
24.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,04	68,00	138,72
25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	68,00	416,16
26.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,25	68,00	357,00
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12	66,20	405,14
28.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	19,20	235,01
29.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	62,00	319,30
30.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	124,00	638,60
31.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,00	6,50	32,50
32.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,00	1 258,00	7 548,00
33.	2913124202110	Robinet D=15 mm	buc	19,00	68,00	1 292,00
34.	2913124202120	Robinet D=20 mm	buc	3,03	82,00	248,46
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,03	2,50	55,08
36.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	38,00	195,70
37.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,04	68,00	138,72
38.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	58,00	298,70
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,20	31,00	6,20
40.	332051735224	Termoizolatie conducte F-D-022 D=20 mm	m	10,82	52,00	562,64
41.	332051735225	Termoizolatie conducte AF=D-022 D=25 mm	m	25,96	59,00	1 531,64
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,50	0,00
		Total materiale de construcții				38 873,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,32	68,00	21,76
		Total utilaje de construcții				21,76

Total	lei	46 439,57
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 810,67
Cheltuieli de transport	7 %	2 721,13
Total		50 971,37
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 390,85
Total		58 362,22
Beneficiu de deviz	6 %	3 501,73
Total		61 863,95
TVA	20 %	12 372,79

Total deviz:

74 236,74

Intocmit

(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 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
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 шаровый φ15 mm)	buc			81,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	2913124202110	Robinet D=15 mm	buc	1,00	68,00	68,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 060,10
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (кран шаровый φ20 mm)	buc			100,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,30
	2913124202120	Robinet D=20 mm	buc	1,00	82,00	82,82
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,50	2,53
		<i>Total</i>	lei			201,28
		1.1.2. Conducte si conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m			37,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	84,97	11,90
	2521216717055	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	1,02	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	19,80	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	52,10	7,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	22,60	1,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	13,10	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	31,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	68,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			186,53
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			46,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	84,97	11,90
	2521216717056	Teava PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	1,02	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	19,80	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	52,10	7,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	22,60	1,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	13,10	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	31,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	68,00	0,62
		Total	lei			553,40
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-22 ф20 мм)	m			99,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735224	Termoizolatie conducte F-D-022 D=20 mm	m	1,03	52,00	56,26
		Total	lei			497,99
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-22 ф25 мм)	m			107,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,34
	332051735225	Termoizolatie conducte AF=D-022 D=25 mm	m	1,03	59,00	63,82
		Total	lei			1 285,84
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84,97	28,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	30,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,50	0,00
		Total	lei			180,06
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			9,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	84,97	9,49
		Total	lei			16,14
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84,97	4,25
		Total	lei			72,22
		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 ф15 мм)	buc			81,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	2913124202110	Robinet D=15 mm	buc	1,00	68,00	68,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,50	2,50
		Total	lei			489,28
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (кран шаровый ф20 мм)	buc			100,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	2913124202120	Robinet D=20 mm	buc	1,00	82,00	82,82
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,50	2,53
		Total	lei			100,64
		1.2.2. Conducte si conexiune lor				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R	m			37,31

1	2	3	4	5	6	7
		PN 10 diam. 20x2.8 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	84,97	11,90
	2521216717055	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	1,02	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	19,80	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	52,10	7,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	22,60	1,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	13,10	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	31,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	68,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			186,53
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			46,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	84,97	11,90
	2521216717056	Teava PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	1,02	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	19,80	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	52,10	7,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	22,60	1,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	13,10	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	31,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	68,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			553,40
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-22 ф20 мм)	m			99,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735224	Termoizolatie conducte F-D-022 D=20 mm	m	1,03	52,00	56,26
		<i>Total</i>	lei			497,99
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-22 ф25 мм)	m			107,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,34
	332051735225	Termoizolatie conducte AF=D-022 D=25 mm	m	1,03	59,00	63,82
		<i>Total</i>	lei			1 285,84
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			9,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	84,97	9,49
		<i>Total</i>	lei			16,14
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			72,22
		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			1 481,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	1 258,00	1 258,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	41,50	83,00
		<i>Total</i>	lei			8 887,20
		1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. Conducte si conexiunile lor				

1	2	3	4	5	6	7
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			80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84,97	27,19
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm	m	1,03	50,80	52,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	24,00	0,36
		Total	lei			802,94
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			43,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84,97	21,24
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	1,03	21,50	22,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	28,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	24,00	0,29
		Total	lei			919,37
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			6,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84,97	6,85
		Total	lei			21,24
		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			2 389,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 545,00	1 606,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	65,00	66,95
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	38,00	39,14
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	58,00	59,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	41,50	42,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	124,00	127,72
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	62,00	63,86
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	50,80	26,11
		Total	lei			11 949,70
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 733,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	84,97	216,68
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	2 288,00	2 356,64
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	68,00	69,36
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	68,00	69,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	35,00	21,35
		Total	lei			5 466,77
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 кермю со смесителем и бутылочным сифоном)	buc			1 736,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	84,97	157,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 350,00	1 390,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	66,20	67,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	21,50	13,15
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	19,20	39,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 421,38
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			143,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	84,97	70,53
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,00	68,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	21,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			715,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Lucrari de constructie a rețelei de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 032 137,36 lei

Intocmit in 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,000	649,86	1 299,73
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_300-1500)	buc	3,000	1 653,05	4 959,16
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,000	704,06	1 408,13
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,000	791,54	791,54
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,000	887,04	887,04
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_500-1100)	buc	1,000	1 436,04	1 436,04

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_500-1400)	buc	1,000	1 787,04	1 787,04
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K_300-1300)	buc	2,000	1 470,22	2 940,43
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K_300-1700)	buc	7,000	2 154,74	15 083,15
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	20,000	299,46	5 989,17
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	20,000	108,46	2 169,17
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	13,000	299,46	3 893,04
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	110,000	38,37	4 220,26
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	40,000	44,11	1 764,32

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 de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5)	m	70,000	56,03	3 922,10
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0)	m	30,000	74,29	2 228,60
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	110,000	56,78	6 245,34
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	40,000	61,10	2 444,12
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	70,000	85,97	6 018,16
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	30,000	93,54	2 806,14
21	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire	m	10,000	194,10	1 941,03

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	4,330	48,35	209,36
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	125,00	249,99
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	2,000	199,20	398,40
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	2,000	349,15	698,30
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	1,000	177,38	177,38
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	2,000	255,20	510,40
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	1,000	349,15	349,15
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	1,000	129,38	129,38
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,000	259,20	518,40

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")				
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	1,000	349,15	349,15
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	27,54	55,09
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,000	49,39	5 927,06
		<i>Total</i>	lei			83 805,77
		Total Incalzire Inclusiv salariu				83 805,77 20 532,11
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistema A-1				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	3,930	561,49	2 206,64
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)	m2	1,480	561,11	830,44
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2	8,400	537,89	4 518,24
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	2,880	48,58	139,92

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm				
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,880	225,49	649,42
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,880	48,71	140,29
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D100 mm)	m	0,500	360,06	180,03
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D250 mm)	m	0,500	968,46	484,23
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	2,000	818,24	1 636,49
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,000	413,01	413,01
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 100 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,000	622,19	622,19

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents",	buc	1,000	1 735,80	1 735,80
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 250 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	2,000	610,94	1 221,87
47	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents",	buc	2,000	1 238,00	2 476,00
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	45,000	49,39	2 222,44
		<i>Total</i>	lei			19 477,01
		Total Sistema A-1 Inclusiv salariu				19 477,01 5 606,32
		1.2.2. Sistema A-2				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,314	1 147,13	360,20
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	4,390	1 146,58	5 033,50
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	48,45	68,32
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind	m2	1,410	225,52	317,99

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	48,68	68,64
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	1,000	738,23	738,23
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,000	49,38	1 234,59
		<i>Total</i>	lei			7 821,47
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				7 821,47 2 251,70
		1.2.3. Sistema A-3				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,471	1 146,31	539,91
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	2,202	1 146,61	2 524,84
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	48,45	68,32
59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	1,410	225,52	317,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
60	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	1,410	48,68	68,64
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	1,000	738,23	738,23
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	49,38	740,65
		<i>Total</i>	lei			4 998,58
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				4 998,58 1 420,71
		1.2.4. Sistema A-4				
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,471	1 146,31	539,91
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	1,180	1 146,74	1 353,15
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	0,710	48,76	34,62
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	0,710	225,28	159,95

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
67	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,710	48,39	34,36
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer")	buc	1,000	413,01	413,01
69	Pretul furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	1,000	562,00	562,00
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 125 "Brofer")	buc	1,000	413,01	413,01
71	Pretul furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	1,000	842,00	842,00
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	15,000	49,38	740,65
		<i>Total</i>	lei			5 092,66
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				5 092,66 1 311,09
		1.2.5. Sistema A-5				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 80 mm)	m2	0,130	1 144,77	148,82

1	2	3	4	5	6	7
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2	0,470	1 146,57	538,89
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2	0,980	1 146,19	1 123,27
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2	2,420	1 146,84	2 775,36
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,130	48,71	55,04
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,130	225,28	254,57
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,130	49,05	55,43
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer")	buc	4,000	411,18	1 644,72
81	Pretul firmei	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	4,000	562,00	2 248,00

1	2	3	4	5	6	7
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	49,39	1 481,76
		<i>Total</i>	lei			10 325,86
		Total Sistema A-5 Inclusiv salariu				10 325,86 2 815,91
		1.2.6. Sistema VN1-VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	0,850	1 146,46	974,49
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	1,180	1 488,69	1 756,65
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnAl)	buc	2,000	421,82	843,65
86	Pretul firmei	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	2,000	851,00	1 702,00
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	10,000	49,39	493,93
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de transfer GTA 400x100 "Brofer")	buc	5,000	421,73	2 108,63
		<i>Total</i>	lei			7 879,35
		Total Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				7 879,35 2 019,73
		1.2.7. Sistema C-1, C-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,850	1 146,46	974,49

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)				
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2	10,550	1 488,66	15 705,35
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2	1,800	790,33	1 422,59
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2	9,900	790,37	7 824,66
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2	1,200	790,11	948,13
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2	40,000	790,38	31 615,39
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x200)	m2	8,000	1 095,59	8 764,69
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 1000x200)	m2	6,000	1 095,57	6 573,43

1	2	3	4	5	6	7
97	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canale 1200x200)	m2	12,600	1 117,88	14 085,33
98	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	110,000	107,48	11 822,38
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,310	48,40	692,63
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,310	225,42	3 225,80
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,310	48,85	699,03
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m	17,500	541,74	9 480,43
103	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc	6,000	720,24	4 321,46
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	4,000	1 090,24	4 360,97

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)				
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	24,000	476,96	11 446,92
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	24,000	235,00	5 640,00
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	175,000	49,39	8 643,85
		<i>Total</i>	lei			148 247,53
		Total Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				148 247,53 44 614,36
		1.2.8. Sistema C-3				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2	1,000	1 146,83	1 146,83
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	1,570	1 146,70	1 800,32
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2	0,400	789,45	315,78
111	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	9,000	790,36	7 113,26

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (canale 250x200)				
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2	0,500	790,58	395,29
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2	1,100	790,70	869,77
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x200)	m2	3,300	1 095,36	3 614,70
115	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	21,000	107,50	2 257,49
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	2,360	48,51	114,49
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	2,360	225,60	532,42
118	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,360	48,75	115,04

1	2	3	4	5	6	7
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m	3,500	542,22	1 897,76
120	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	1,000	720,23	720,23
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-4000)	buc	1,000	720,23	720,23
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc	1,000	1 090,23	1 090,23
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 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	7,000	476,93	3 338,51
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 160 "Vents"	buc	7,000	235,00	1 645,00
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	55,000	49,40	2 716,78
		<i>Total</i>	lei			30 404,13
		Total Sistema C-3 Inclusiv salariu				30 404,13 9 693,39
		1.2.9. Sistema C-4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2	1,000	1 146,83	1 146,83

1	2	3	4	5	6	7
		mm (canale diam. 160 mm)				
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	0,942	1 146,79	1 080,28
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2	3,600	790,47	2 845,70
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2	11,700	790,37	9 247,28
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2	2,000	790,46	1 580,92
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2	3,200	790,34	2 529,08
132	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	31,000	107,47	3 331,43
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	1,410	48,45	68,32
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	1,410	225,52	317,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
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	1,410	48,68	68,64
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m	2,500	542,46	1 356,14
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20- 6-2000)	buc	4,000	720,24	2 880,97
138	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200)	buc	1,000	720,23	720,23
139	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc	1,000	413,01	413,01
140	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	7,000	825,00	5 775,00
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 ramai doar elementele de prindere)	buc	8,000	476,97	3 815,73
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	8,000	235,00	1 880,00
143	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	75,000	49,40	3 704,63

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			42 762,18
		Total Sistema C-4 Inclusiv salariu				42 762,18 12 237,37
		<i>Total</i>	lei			277 008,77
		Total Ventilare Inclusiv salariu				277 008,77 81 970,58
		<i>Total</i>	lei			360 814,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			24 600,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 952,76
		<i>Total</i>				403 367,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			58 488,35
		<i>Total</i>				461 856,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 711,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				489 567,68 102 502,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm (colector de tur/retur D1 1/2" cu 4 derivatii)	buc	1,000	296,36	296,36
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	1,000	3 468,29	3 468,29
		<i>Total</i>	lei			3 764,65
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 764,65 458,84
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Sistema A-1				
146	VC06C	Montarea ventilatoarelor de	buc	1,000	2 704,85	2 704,85

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,000	480,12	480,12
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc	2,000	455,26	910,53
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")	buc	1,000	99,82	99,82
		<i>Total</i>	lei			4 195,32
		Total Sistema A-1 Inclusiv salariu				4 195,32 3 652,86
		2.2.2. Sistema A-2				
150	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")	buc	1,000	2 704,85	2 704,85
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,000	480,12	480,12
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc	2,000	455,26	910,53
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc	1,000	99,82	99,82
		<i>Total</i>	lei			4 195,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				4 195,32 3 652,86
		2.2.3. Sistema A-3				
154	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")	buc	1,000	2 704,85	2 704,85
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,000	480,12	480,12
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc	2,000	455,26	910,53
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc	1,000	99,82	99,82
		<i>Total</i>	lei			4 195,32
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				4 195,32 3 652,86
		2.2.4. Sistema A-4				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc	1,000	2 704,85	2 704,85
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,000	480,12	480,12
		<i>Total</i>	lei			3 184,97
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				3 184,97 2 750,48
		2.2.5. Sistema A-5				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 704,85	2 704,85
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,000	480,12	480,12
		<i>Total</i>	lei			3 184,97
		Total Sistema A-5 Inclusiv salariu				3 184,97 2 750,48
		2.2.6. Sistema VN1-VN2				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	2,000	480,34	960,69
		<i>Total</i>	lei			960,69
		Total Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				960,69 589,69
		2.2.7. Sistema C-1, C-2				
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD - M125JA)	buc	2,000	1 665,41	3 330,82
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 "Vents")	buc	2,000	480,34	960,69
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	2,000	408,66	817,31
166	10-04-066-	Aparataj de perete: Tablou de	buc	2,000	526,81	1 053,62

1	2	3	4	5	6	7
	06	semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")				
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	26,000	113,21	2 943,57
168	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m	26,000	167,75	4 361,61
		<i>Total</i>	lei			13 467,62
		Total Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				13 467,62 3 961,30
		2.2.8. Sistema C-3				
169	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,000	1 664,49	1 664,49
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc	1,000	480,12	480,12
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	1,000	408,96	408,96
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	526,91	526,91
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,5 mm, inclusiv	m	11,000	113,18	1 244,95
174	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie,	m	11,000	167,72	1 844,89

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			6 170,32
		Total Sistema C-3 Inclusiv salariu				6 170,32 1 902,47
		2.2.9. Sistema C-4				
175	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,000	1 664,49	1 664,49
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc	1,000	480,12	480,12
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc	1,000	408,96	408,96
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc	1,000	526,91	526,91
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,5 mm, inclusiv	m	9,000	113,19	1 018,68
180	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m	9,000	167,73	1 509,54
		<i>Total</i>	lei			5 608,70
		Total Sistema C-4 Inclusiv salariu				5 608,70 1 824,31
		<i>Total</i>	lei			45 163,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				45 163,23 24 737,31
		<i>Total</i>	lei			48 927,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 047,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 132,96
		<i>Total</i>				56 107,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 598,08
		<i>Total</i>				68 706,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 748,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 454,24 25 196,15
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 190,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Sistema A-1				
182	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, I=0.77 A, U=230 V	buc	1,000	2 845,00	2 845,00
183	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	309,00	309,00
184	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	35,00	70,00
185	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,000	937,00	937,00
186	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	2,000	108,00	216,00
187	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150	buc	1,000	128,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Brofer				
		<i>Total</i>	lei			4 505,00
		Total Sistema A-1 Inclusiv salariu				4 505,00
		3.2.2. Sistema A-2				
188	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, I=0.43 A, U=230 V	buc	1,000	1 235,00	1 235,00
189	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	286,00	286,00
190	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,000	35,00	70,00
191	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000	873,00	873,00
192	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,00
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				2 572,00
		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	1,000	1 235,00	1 235,00
194	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	286,00	286,00
195	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,000	35,00	70,00
196	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000	873,00	873,00
197	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,00
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				2 572,00
		3.2.4. Sistema A-4				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 865,00	2 865,00
199	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			3 174,00
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				3 174,00
		3.2.5. Sistema A-5				
200	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, I=0.12 A, U=230 V	buc	1,000	2 865,00	2 865,00
201	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			3 174,00
		Total Sistema A-5 Inclusiv salariu				3 174,00
		3.2.6. Sistema VN1-VN2				
202	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	5,000	385,00	1 925,00
203	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	2,000	824,00	1 648,00
		<i>Total</i>	lei			3 573,00
		Total Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				3 573,00
		3.2.7. Sistema C-1, C-2				
204	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc	2,000	58 269,00	116 538,00
205	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	2,000	12 042,00	24 084,00
206	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,000	309,00	1 854,00

1	2	3	4	5	6	7
207	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,000	385,00	1 540,00
208	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	2,000	725,00	1 450,00
209	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	2,000	2 873,00	5 746,00
210	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			160 412,00
		Total Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				160 412,00
		3.2.8. Sistema C-3				
211	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,000	37 000,00	37 000,00
212	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000	10 042,00	10 042,00
213	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	309,00	309,00
214	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000	309,00	309,00
215	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,000	385,00	385,00
216	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,000	725,00	725,00
217	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,000	2 873,00	2 873,00
218	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			56 243,00
		Total Sistema C-3 Inclusiv salariu				56 243,00
		3.2.9. Sistema C-4				
219	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de	buc	1,000	37 000,00	37 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V				
220	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000	10 042,00	10 042,00
221	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	309,00	309,00
222	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x1200	buc	1,000	1 582,00	1 582,00
223	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,000	725,00	725,00
224	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,000	2 873,00	2 873,00
225	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			57 131,00
		Total Sistema C-4 Inclusiv salariu				57 131,00
		<i>Total</i>	lei			293 356,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				293 356,00
		<i>Total</i>	lei			295 546,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 546,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				299 092,55

		Total	lei	860 114,47
		TVA	20 %	172 022,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 032 137,36

Intocmit

(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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 032 137,36 lei

Intocmit in 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 № 2-1-3:				

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	22,31	84,97	1 895,69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,45	84,97	13 038,62
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,50	84,97	7 434,86
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	926,30	84,97	78 707,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,65	84,97	480,09
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,38	84,97	1 731,70
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,35	84,97	9 121,52
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	84,97	1 481,88
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,65	84,97	480,09
		Total manopera				127 698,84

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	250,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,46	2,50	21,15
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	21,00	0,63
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,04	24,00	0,96
5.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	2,50	0,49
6.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	166,86	6,82	1 137,99
7.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	30,84	6,82	210,34
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	55,56	4,50	250,02
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06	330,00	19,80
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	330,00	26,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	15,00	3,60
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,24	35,00	43,40
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	1,50	94,49
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	147,10	1,80	264,78

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	180,00	12,60
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,39	31,00	353,09
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,52	24,00	60,48
18.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,04	62,00	2,48
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,07	60,00	124,20
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,05	60,00	63,00
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	225,50	10,50	2 367,76
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,80	18,00	176,40
23.	2411117322835	Freon	kg	3,77	26,00	98,02
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,41	3,40	11,64
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,03	62,00	993,86
26.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,10	28,00	2,80
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,85	28,00	163,80
28.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	28,00	14,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,46	31,00	76,26
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,48	34,00	288,32
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,22	21,00	4,62
32.	2521216701000	Teava din otel diam. 38x2 mm	m	10,15	52,00	527,80
33.	2521216710016	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0	m	113,30	12,50	1 416,25
34.	2521216710017	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25	m	41,20	13,95	574,74
35.	2521216710018	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5	m	72,10	21,40	1 542,94
36.	2521216710019	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0	m	30,90	35,00	1 081,50
37.	2521305734006	Canal de aer flexibil D180 mm	m	24,22	418,60	10 138,50
38.	2521305734007	Canal de aer flexibil D100 mm	m	0,52	240,00	124,80
39.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,09	124,60	260,41
40.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	38,00	319,20
41.	2521305734017	Canal de aer flexibil D250 mm	m	0,52	825,00	429,00
42.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,83	38,00	31,54
43.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6,00	18,00	108,00
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	25,00	2,30	57,50
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,30	3,45
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,00	18,00	828,00
49.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	19,00	798,00
50.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,22	65,00	274,30
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	181,84	28,00	5 091,52
52.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	28,00	0,28
53.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	28,00	10,64
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	28,00	0,84
55.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	242,95	34,00	8 260,30
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	612,53	34,00	20 826,02

57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 202,57	34,00	40 887,38
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	565,47	34,00	19 225,98
59.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	159,94	34,00	5 437,96
60.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	10,71	34,00	364,14
61.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,28	35,00	44,80
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,84	35,00	29,40
63.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	12,41	35,00	434,35
64.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	5,00	35,00	175,00
65.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,21	35,00	217,35
66.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	105,00	32,00	3 360,00
67.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,51	30,00	795,30
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	150,80	30,00	4 524,00
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	57,11	30,00	1 713,30
70.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,20	30,00	756,00
71.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	32,13	30,00	963,90
72.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	23,25	30,00	697,50
73.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,56	30,00	466,80
74.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,60	62,00	223,20
75.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	28,00	56,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,65	25,00	141,25
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	25,00	0,75
78.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,79	25,00	219,75
79.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,36	45,00	61,20
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,69	25,00	667,25
81.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,10	38,00	3,80
82.	2746163334005	Teava din cupru D=9,5 mm	m	46,46	92,00	4 274,32
83.	2746163334006	Teava din cupru D=15,9 mm	m	46,46	146,00	6 783,16
84.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	85,00	1 785,00
85.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	67,00	1 407,00
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,00	31,00	17 515,00
87.	2811236305075	Console	kg	21,00	28,00	588,00
88.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,12	6,20	25,55
89.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	15,00	15,00
91.	2822115700001	Radiator din otel 22K-300-400	buc	2,00	595,80	1 191,60
92.	2822115700002	Radiator din otel 22K_300-1500	buc	3,00	1 583,00	4 749,00
93.	2822115700003	Radiator din otel 22K-500-400	buc	2,00	650,00	1 300,00
94.	2822115700004	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,00	737,50	737,50
95.	2822115700005	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,00	833,00	833,00
96.	2822115700006	Radiator din otel 22K_500-1100	buc	1,00	1 366,00	1 366,00
97.	2822115700007	Radiator din otel 22K_500-1400	buc	1,00	1 717,00	1 717,00
98.	2822115700008	Radiator din otel 33K_300-1300	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
99.	2822115700009	Radiator din otel 33K_300-1700	buc	7,00	2 066,00	14 462,00
100.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	8,50	17,00
101.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	3,73	16,00	59,68
102.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,73	45,00	167,85

103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,82	45,00	126,90
104.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,70	48,00	33,60
105.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,00	6,20	136,40
106.	2874115765700	Difuzor restangular AQN 375x375	buc	2,00	500,00	1 000,00
107.	2874115765710	Difuzor restangular AQN 600x600	buc	2,00	580,00	1 160,00
108.	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	13,00	482,00	6 266,00
109.	2874115765719	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	5,00	852,00	4 260,00
110.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,00	1,10	15,40
111.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	53,00	1,10	58,30
112.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,00	1,10	48,40
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 624,76	0,80	2 899,80
114.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	832,00	0,80	665,60
115.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,50	1,20	163,80
116.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,00	1,20	57,60
117.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	1,20	4,80
118.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,00	1,00	48,00
119.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	42,00	1,00	42,00
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,00	1,00	212,00
121.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	42,00	1,00	42,00
122.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,50	0,80	109,20
123.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,73	31,00	22,63
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	885,00	0,80	708,00
125.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	179,34	1,10	197,29
126.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	168,00	1,10	184,80
127.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 646,76	0,80	2 917,40
128.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,12	28,00	31,36
129.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,34	28,00	9,52
130.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,00	0,50	84,00
131.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,72	28,00	20,16

132.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 500,76	0,50	2 250,42
133.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,50	5,50
134.	2875274202700	Supapa termostat D 1/2" RTR-N	buc	20,00	283,00	5 660,00
135.	2875274202705	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc	20,00	92,00	1 840,00
136.	2875274202707	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	13,00	283,00	3 679,00
137.	2875274205100	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D=20 mm	buc	2,00	185,00	370,00
138.	2875274205110	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=32 mm	buc	2,00	325,00	650,00
139.	28752742051111	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=20 mm	buc	1,00	163,00	163,00
140.	28752742051112	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=25 mm	buc	2,00	241,00	482,00
141.	28752742051114	Robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" d=15 mm	buc	1,00	115,00	115,00
142.	28752742051115	Robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" d=25 mm	buc	2,00	245,00	490,00
143.	2875274205113	Robinet cu sfera si fluturi "Caleffi" D=32 mm	buc	2,00	325,00	650,00
144.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	58,00	2,90
145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,00	2,50	220,00
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,57	1,50	6,91
147.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,00	115,00	230,00
148.	332051735223	Termoizolatie conducte D=18/4-5+Tubolit S Plus	m	118,96	25,00	2 974,00
149.	332051735224	Termoizolatie conducte D=22/4-5+Tubolit S Plus	m	43,26	29,00	1 254,54
150.	332051735225	Termoizolatie conducte D=28/4-5+Tubolit S Plus	m	75,70	52,00	3 936,40
151.	332051735226	Termoizolatie conducte D=35/4-5+Tubolit S Plus	m	32,44	59,00	1 913,96
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,78	4,50	26,03
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,50	0,00
154.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,24	4,50	1,08
155.	5	Masa utilajului	t	0,20	235,00	47,00
156.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,04	35,00	1,40
157.	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	22,00	4,40
158.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	61,00	12,20
159.	622213100	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de	buc	1,00	2 190,00	2 190,00

		umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii (Romstal)				
160.	622213101	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230	buc	1,00	2 845,00	2 845,00
161.	622213102	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,00	309,00	309,00
162.	622213103	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	6,00	35,00	210,00
163.	622213104	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,00	937,00	937,00
164.	622213105	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	4,00	108,00	432,00
165.	622213106	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,00	128,00	128,00
166.	622213107	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230	buc	2,00	1 235,00	2 470,00
167.	622213108	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	2,00	286,00	572,00
168.	622213109	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	2,00	873,00	1 746,00
169.	622213110	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	2,00	2 865,00	5 730,00
170.	622213112	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	2,00	309,00	618,00
171.	622213114	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	5,00	385,00	1 925,00
172.	622213115	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	2,00	824,00	1 648,00
173.	622213201	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V Romstal	buc	2,00	58 269,00	116 538,00
174.	622213203	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	12 042,00	24 084,00
175.	622213204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6- 3000	buc	9,00	309,00	2 781,00
176.	622213206	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	5,00	385,00	1 925,00
177.	622213207	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	4,00	725,00	2 900,00
178.	622213208	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	4,00	2 873,00	11 492,00
179.	622213209	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	4,00	4 600,00	18 400,00
180.	622213301	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	2,00	37 000,00	74 000,00
181.	622213303	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	10 042,00	20 084,00
	622213406	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC	buc	1,00	1 582,00	1 582,00

182.		1200x1200				
183.	62333514	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	39,00	235,00	9 165,00
184.	62333515	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	7,00	825,00	5 775,00
185.	66235214	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,00	1 735,80	1 735,80
186.	66235215	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,00	1 238,00	2 476,00
187.	66235216	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	5,00	562,00	2 810,00
188.	66235217	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 125 "Brofer"	buc	1,00	842,00	842,00
189.	66235218	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	2,00	851,00	1 702,00
		Total materiale de construcții				574 673,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,67	18,00	246,06
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,40	15,00	21,00
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,06	28,00	113,68
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,56	128,00	71,68
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,30	38,00	87,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,57	15,00	83,55
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,61	68,00	1 605,48
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25	550,00	687,50
		Total utilaje de construcții				2 916,35

Total	lei	860 114,47
TVA	20 %	172 022,89

Total deviz:

1 032 137,36

Intocmit

(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 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
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			649,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700001	Radiator din otel 22K-300-400	buc	1,00	595,80	595,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	31,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 299,73
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_300-1500)	buc			1 653,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700002	Radiator din otel 22K_300-1500	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	35,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	31,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 959,16
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc			704,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700003	Radiator din otel 22K-500-400	buc	1,00	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	31,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 408,13
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			791,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700004	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,00	737,50	737,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			791,54
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			887,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700005	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,00	833,00	833,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			887,04
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_500-1100)	buc			1 436,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700006	Radiator din otel 22K_500-1100	buc	1,00	1 366,00	1 366,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 436,04
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K_500-1400)	buc			1 787,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700007	Radiator din otel 22K_500-1400	buc	1,00	1 717,00	1 717,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 787,04
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K_300-1300)	buc			1 470,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700008	Radiator din otel 33K_300-1300	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 940,43
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K_300-1700)	buc			2 154,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	2822115700009	Radiator din otel 33K_300-1700	buc	1,00	2 066,00	2 066,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	35,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	31,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			15 083,15
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc			299,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202700	Supapa termostat D 1/2" RTR-N	buc	1,00	283,00	283,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	31,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			5 989,17
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc			108,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202705	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur,	buc	1,00	92,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
		coltar				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	31,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			2 169,17
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			299,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202707	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	1,00	283,00	283,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	31,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			3 893,04
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			38,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	25,49
	2521216710016	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0	m	1,03	12,50	12,88
		<i>Total</i>	lei			4 220,26
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			44,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	2521216710017	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25	m	1,03	13,95	14,37
		<i>Total</i>	lei			1 764,32
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5)	m			56,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216710018	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5	m	1,03	21,40	22,04
		<i>Total</i>	lei			3 922,10
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0)	m			74,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	2521216710019	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0	m	1,03	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			2 228,60
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5+ (Tubolit S Plus)	m			56,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte D=18/4-5+Tubolit S Plus	m	1,03	25,00	27,04
		Total	lei			6 245,34
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			61,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735224	Termoizolatie conducte D=22/4-5+Tubolit S Plus	m	1,03	29,00	31,36
		Total	lei			2 444,12
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			85,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735225	Termoizolatie conducte D=28/4-5+Tubolit S Plus	m	1,03	52,00	56,23
		Total	lei			6 018,16
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			93,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735226	Termoizolatie conducte D=35/4-5+Tubolit S Plus	m	1,03	59,00	63,80
		Total	lei			2 806,14
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			194,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521216701000	Teava din otel diam. 38x2 mm	m	1,015	52,00	52,78
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,36	62,00	22,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,20	28,00	5,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027	35,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054	31,00	1,67
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	62,00	0,25
		Total	lei			1 941,03
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,10
		Total	lei			209,36
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,00	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			249,99
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			199,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	2875274205100	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D=20 mm	buc	1,00	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	31,00	0,93
		Total	lei			398,40
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			349,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205110	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=32 mm	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	31,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			698,30
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			177,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051111	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=20 mm	buc	1,00	163,00	163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	31,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			177,38
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			255,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	28752742051112	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi" D=25 mm	buc	1,00	241,00	241,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	31,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			510,40
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			349,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2875274205113	Robinet cu sfera si fluture "Caleffi" D=32 mm	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	31,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			349,15
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			129,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051114	Robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" d=15 mm	buc	1,00	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	31,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			129,38
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			259,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	28752742051115	Robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" d=25 mm	buc	1,00	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	31,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			518,40
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			349,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2875274205113	Robinet cu sfera si fluture "Caleffi" D=32 mm	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	31,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			349,15
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	8,50	8,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	1,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			55,09
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			49,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			5 927,06
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistema A-1				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			561,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	84,97	230,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,63
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	48,00	1,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	30,00	48,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,10
		Total	lei			2 206,64
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)	m2			561,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	84,97	230,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	48,00	1,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	30,00	48,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,00	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,09
		Total	lei			830,44
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2			537,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	62,00	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,51
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	lei			4 518,24
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,42
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		Total	lei			139,92
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			225,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,22
		Total	lei			649,42
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			48,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	41,01
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			140,29
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			360,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521305734007	Canal de aer flexibil D100 mm	m	1,01	240,00	249,60
		Total	lei			180,03
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			968,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521305734017	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,01	825,00	858,00
		Total	lei			484,23
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 600x600)	buc			818,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	3,40	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765710	Difuzor restangular AQN 600x600	buc	1,00	580,00	580,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			1 636,49
43	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			413,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,57	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	29,05
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	62,00	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	330,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	4,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	68,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,36
		Total	lei			413,01
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 100 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			622,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10	62,00	6,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	31,00	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	34,00	73,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	34,00	59,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	34,00	34,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	lei			622,19
45	Pretul furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents",	buc			1 735,80
	66235214	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,00	1 735,80	1 735,80
		Total	lei			1 735,80
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			610,94

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 250 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	62,00	6,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	31,00	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	25,00	2,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	34,00	73,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	34,00	59,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	34,00	34,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 221,87
47	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents",	buc			1 238,00
	66235215	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,00	1 238,00	1 238,00
		<i>Total</i>	lei			2 476,00
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 222,44
		1.2.2. Sistema A-2				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 147,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	322,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	23,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,99
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	38,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	1,15
		Total	lei			360,20
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			5 033,50
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,38
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,06
		Total	lei			68,32
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			225,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,23
		Total	lei			317,99
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			48,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	40,98
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			68,64
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			738,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765700	Difuzor restangular AQN 375x375	buc	1,00	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			738,23
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			49,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 234,59
		1.2.3. Sistema A-3				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 146,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,13
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,66
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			539,91
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,05
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,56
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 524,84
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,38
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,06
		Total	lei			68,32
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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			225,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,23
		Total	lei			317,99
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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			48,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	40,98
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			68,64
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			738,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765700	Difuzor restangular AQN 375x375	buc	1,00	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			738,23
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			49,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			740,65
		1.2.4. Sistema A-4				
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 146,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			539,91
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			1 353,15
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,69
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			34,62
66	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			225,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,32
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			159,95
67	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			48,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	40,69
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		<i>Total</i>	lei			34,36
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer")	buc			413,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,57	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	29,05
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	62,00	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	330,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	4,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	68,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,36
		Total	lei			413,01
69	Pretul furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc			562,00
	66235216	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	1,00	562,00	562,00
		Total	lei			562,00
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 125 "Brofer")	buc			413,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,57	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	29,05
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	62,00	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	330,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	4,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	68,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,36
		Total	lei			413,01
71	Pretul furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc			842,00
	66235217	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 125 "Brofer"	buc	1,00	842,00	842,00
		Total	lei			842,00
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			49,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			740,65
		1.2.5. Sistema A-5				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 80 mm)	m2			1 144,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	320,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	36,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	162,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	1,38
		Total	lei			148,82
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm)	m2			1 146,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,32
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,77
		Total	lei			538,89
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2			1 146,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	320,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,33
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,69
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		Total	lei			1 123,27
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2			1 146,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,27
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,93

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,43
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	lei			2 775,36
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,60
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,11
		Total	lei			55,04
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			225,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,32
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,24
		Total	lei			254,57
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			49,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	41,35
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			55,43
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer")	buc			411,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,57	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	28,96
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	62,00	10,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	3,40	0,15
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	330,00	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	0,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	3,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	68,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,27
		Total	lei			1 644,72
81	Pretul firmei	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc			562,00
	66235216	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV_CR 100 "Brofer"	buc	1,00	562,00	562,00
		Total	lei			2 248,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			49,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			1 481,76
		1.2.6. Sistema VN1-VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	320,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	62,00	0,73
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,85
		Total	lei			974,49
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			1 488,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	84,97	230,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	62,00	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	48,00	2,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	30,00	48,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,00	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	34,00	309,17
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	34,00	463,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,07
		Total	lei			1 756,65
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de ventilare MVMA 250 bVnAl)	buc			421,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	84,97	185,24
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	28,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	34,00	52,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,165	62,00	10,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	3,40	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	0,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	4,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	68,00	34,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,45
		Total	lei			843,65
86	Pretul firmei	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc			851,00
	66235218	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	1,00	851,00	851,00
		Total	lei			1 702,00
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			49,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			493,93
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal (grila de transfer GTA 400x100 "Brofer")	buc			421,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	84,97	185,23
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	28,91
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	34,00	52,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	62,00	10,29
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	3,40	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	16,00	3,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,43
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	68,00	34,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,43
		Total	lei			2 108,63
		1.2.7. Sistema C-1, C-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)	m2			1 146,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	320,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	62,00	0,73
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	324,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			974,49
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2			1 488,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	84,97	230,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	48,00	1,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,00	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	34,00	309,06
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	34,00	463,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			15 705,35
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			790,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 422,59
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2			790,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,91

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,25
		Total	lei			7 824,66
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400x200)	m2			790,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	41,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,04
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,20
		Total	lei			948,13
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 600x200)	m2			790,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	lei			31 615,39
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x200)	m2			1 095,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	34,00	1,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	31,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	28,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	153,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	244,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	34,00	306,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			8 764,69
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 1000x200)	m2			1 095,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	34,00	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	31,00	2,32
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	28,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	153,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	244,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	34,00	306,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			6 573,43
97	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canale 1200x200)	m2			1 117,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	84,97	299,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	62,00	1,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	34,00	3,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	31,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	28,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,22
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	30,00	60,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	30,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	24,00	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	25,00	1,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,05	34,00	239,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,80	34,00	299,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,80	44,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,80	44,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			14 085,33
98	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct	m2			107,48

1	2	3	4	5	6	7
		Al, gr. 13 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,82	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,03	6,82	7,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	18,00	5,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	10,50	14,62
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	65,00	1,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	180,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	1,80	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	25,00	1,15
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	4,50	1,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	28,00	0,70
		Total	lei			11 822,38
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,26
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			692,63
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			225,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,22
		Total	lei			3 225,80
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			48,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	41,15
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			699,03
102	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m			541,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521305734006	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,01	418,60	431,28
		Total	lei			9 480,43
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			720,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	3,40	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	482,00	482,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			4 321,46
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc			1 090,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	62,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765719	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,00	852,00	852,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			4 360,97
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			476,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	62,00	6,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	31,00	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	25,00	2,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	34,00	34,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	lei			11 446,92
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc			235,00
	62333514	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,00	235,00	235,00
		Total	lei			5 640,00
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			49,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			8 643,85
		1.2.8. Sistema C-3				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2			1 146,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	261,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			1 146,83
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	320,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,34
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		Total	lei			1 800,32
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2			789,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	41,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,25
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,35
		Total	lei			315,78
111	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			790,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	lei			7 113,26
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2			790,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	1,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,44
		Total	lei			395,29
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2			790,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,31
		Total	lei			869,77
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 -	m2			1 095,36

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (canale 900x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	34,00	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	31,00	2,35
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	28,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	153,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	244,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	34,00	306,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,42
		Total	lei			3 614,70
115	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2			107,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,03	6,82	7,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	18,00	5,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	10,50	14,62
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	65,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	180,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	1,80	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	25,00	1,15
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	4,50	1,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	28,00	0,71
		Total	lei			2 257,49
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,17
		Total	lei			114,49
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			225,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,64
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,23
		Total	lei			532,42
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			48,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	41,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			115,04
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal	m			542,22

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibil D180 mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521305734006	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,01	418,60	431,76
		<i>Total</i>	lei			1 897,76
120	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			720,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	482,00	482,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			720,23
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-4000)	buc			720,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	482,00	482,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			720,23
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc			1 090,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765719	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,00	852,00	852,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 090,23
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 180 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			476,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	62,00	6,20
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	31,00	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	3,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	25,00	2,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	1,00	34,00	34,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	lei			3 338,51
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			235,00
	62333514	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,00	235,00	235,00
		Total	lei			1 645,00
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			49,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		Total	lei			2 716,78
		1.2.9. Sistema C-4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm)	m2			1 146,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,60	34,00	261,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			1 146,83
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			1 146,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	30,00	24,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	34,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	31,00	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	30,00	37,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,34
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	34,00	323,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	34,00	260,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 080,28
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 200x200)	m2			790,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,04
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 845,70
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 250x200)	m2			790,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,51
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			9 247,28
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 300x200)	m2			790,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 580,92
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x200)	m2			790,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	62,00	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	31,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	30,00	40,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	34,00	97,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	154,49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			2 529,08
132	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2			107,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,03	6,82	7,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	18,00	5,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	10,50	14,62
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	65,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	180,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	1,80	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	25,00	1,15
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	4,50	1,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	28,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			3 331,43
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			48,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,38
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	6,82	7,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			68,32
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,	m2			225,52

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	28,00	198,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,50	0,23
		Total	lei			317,99
135	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			48,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	40,98
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	1,10	7,70
		Total	lei			68,64
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de aer flexibil D180 mm)	m			542,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	84,97	110,46
	2521305734006	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,01	418,60	432,00
		Total	lei			1 356,14
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-2000)	buc			720,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	482,00	482,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			2 880,97
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			720,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	62,00	12,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	31,00	1,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	2874115765718	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	482,00	482,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			720,23
139	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc			413,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,57	84,97	218,37
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	35,00	29,05
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,16	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	62,00	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,30	4,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	30,00	46,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	3,40	0,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	330,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	45,00	11,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime,	kg	0,248	16,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	34,00	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48	68,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			413,01
140	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc			825,00
	62333515	Grila de ventilare MVMA 315 bVnAl	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,00
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			476,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	62,00	6,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	31,00	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,49
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	25,00	2,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	34,00	34,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 815,73
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			235,00
	62333514	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,00	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			1 880,00
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			49,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 704,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm (colector de tur/retur D1 1/2" cu 4 derivatii)	buc			296,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	84,97	288,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	28,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	31,00	3,72
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	58,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			296,36
145	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			3 468,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	28,00	14,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	330,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 468,29
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Sistema A-1				
146	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 315 "Vents")	buc			2 704,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	62,00	16,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	34,00	7,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,80	21,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	38,00	17,48
		<i>Total</i>	lei			2 704,85
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc			455,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	3,40	1,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,00	8,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	18,00	18,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			910,53
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")	buc			99,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	31,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
		<i>Total</i>	lei			99,82
		2.2.2. Sistema A-2				
150	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")	buc			2 704,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	62,00	16,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	34,00	7,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,80	21,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	38,00	17,48
		<i>Total</i>	lei			2 704,85
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (suport elastic VVGf 150 "Vents")	buc			455,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	3,40	1,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,00	8,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	18,00	18,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			910,53
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc			99,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	84,97	73,07

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	31,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
		<i>Total</i>	lei			99,82
		2.2.3. Sistema A-3				
154	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial VKM 150 "Vents")	buc			2 704,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	62,00	16,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	34,00	7,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,80	21,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	38,00	17,48
		<i>Total</i>	lei			2 704,85
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc			455,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	3,40	1,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,00	8,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	18,00	18,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			910,53
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc			99,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	31,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,80	9,60
		<i>Total</i>	lei			99,82

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.4. Sistema A-4				
158	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc			2 704,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	62,00	16,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	34,00	7,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,80	21,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	38,00	17,48
		<i>Total</i>	lei			2 704,85
159	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
		2.2.5. Sistema A-5				
160	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-350/125 "S&P")	buc			2 704,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	62,00	16,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	34,00	7,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,80	21,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	32,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	38,00	17,48
		<i>Total</i>	lei			2 704,85
161	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-350/125 "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			480,12
		2.2.6. Sistema VN1-VN2				
162	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			480,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,45
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			960,69
		2.2.7. Sistema C-1, C-2				
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD - M125JA)	buc			1 665,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,00	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	124,60	65,42
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	38,00	79,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	19,00	199,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	31,00	5,74
	2411117322835	Freon	kg	0,90	26,00	24,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,14	128,00	17,92
		Total	lei			3 330,82
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800	buc			480,34

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (clapeta de aer KPA 280 "Vents")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,45
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			960,69
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			408,66
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	6,20	6,38
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	60,00	30,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		Total	lei			817,31
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			526,81
	1	Muncitor	h-om	6,00	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	250,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	21,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	24,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	2,50	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,05	235,00	11,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	22,00	1,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	61,00	3,05
		Total	lei			1 053,62
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			113,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334005	Teava din cupru D=9,5 mm	m	1,01	92,00	92,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,68
		Total	lei			2 943,57
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			167,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334006	Teava din cupru D=15,9 mm	m	1,01	146,00	147,46
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 361,61
		2.2.8. Sistema C-3				
169	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			1 664,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,00	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	124,60	64,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	38,00	79,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	19,00	199,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	31,00	5,58
	2411117322835	Freon	kg	0,90	26,00	24,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,14	128,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			1 664,49
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			408,96
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	6,20	6,39
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	60,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			408,96
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			526,91
	1	Muncitor	h-om	6,00	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	250,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	21,00	0,21
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	24,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	2,50	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,05	235,00	11,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	22,00	1,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	61,00	3,05
		<i>Total</i>	lei			526,91
173	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,5 mm, inclusiv	m			113,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334005	Teava din cupru D=9,5 mm	m	1,01	92,00	92,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 244,95
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			167,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334006	Teava din cupru D=15,9 mm	m	1,01	146,00	147,46
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 844,89
		2.2.9. Sistema C-4				
175	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			1 664,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,00	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	124,60	64,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	38,00	79,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	19,00	199,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	31,00	5,58
	2411117322835	Freon	kg	0,90	26,00	24,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	128,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			1 664,49
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc			480,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18	62,00	11,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	31,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	35,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	6,20	12,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			480,12
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomot Belimo TF230)	buc			408,96
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	6,20	6,39
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	60,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			408,96
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			526,91
	1	Muncitor	h-om	6,00	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	250,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	21,00	0,21
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	24,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	2,50	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,05	235,00	11,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	22,00	1,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	61,00	3,05
		<i>Total</i>	lei			526,91
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			113,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334005	Teava din cupru D=9,5 mm	m	1,01	92,00	92,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 018,68
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			167,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334006	Teava din cupru D=15,9 mm	m	1,01	146,00	147,46
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	45,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 509,54
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
181	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc			2 190,00
	622213100	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii (Romstal)	buc	1,00	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Sistema A-1				
182	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc			2 845,00
	622213101	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW,	buc	1,00	2 845,00	2 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230				
		Total	lei			2 845,00
183	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			309,00
	622213102	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,00	309,00	309,00
		Total	lei			309,00
184	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			35,00
	622213103	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
185	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			937,00
	622213104	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,00	937,00	937,00
		Total	lei			937,00
186	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc			108,00
	622213105	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,00	108,00	108,00
		Total	lei			216,00
187	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc			128,00
	622213106	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,00	128,00	128,00
		Total	lei			128,00
		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			1 235,00
	622213107	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
		Total	lei			1 235,00
189	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			286,00
	622213108	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,00	286,00	286,00
		Total	lei			286,00
190	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			35,00
	622213103	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
191	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			873,00
	622213109	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,00	873,00	873,00
		Total	lei			873,00
192	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc			108,00
	622213105	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,00	108,00	108,00
		Total	lei			108,00
		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			1 235,00
	622213107	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
		Total	lei			1 235,00
194	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			286,00
	622213108	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,00	286,00	286,00
		Total	lei			286,00
195	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			35,00
	622213103	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
196	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			873,00
	622213109	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,00	873,00	873,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			873,00
197	Pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc			108,00
	622213105	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,00	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
		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			2 865,00
	622213110	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,00	2 865,00	2 865,00
		<i>Total</i>	lei			2 865,00
199	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			309,00
	622213112	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			309,00
		3.2.5. Sistema A-5				
200	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc			2 865,00
	622213110	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,00	2 865,00	2 865,00
		<i>Total</i>	lei			2 865,00
201	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			309,00
	622213112	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			309,00
		3.2.6. Sistema VN1-VN2				
202	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc			385,00
	622213114	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	1,00	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			1 925,00
203	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc			824,00
	622213115	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	1,00	824,00	824,00
		<i>Total</i>	lei			1 648,00
		3.2.7. Sistema C-1, C-2				
204	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc			58 269,00
	622213201	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V Romstal	buc	1,00	58 269,00	58 269,00
		<i>Total</i>	lei			116 538,00
205	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc			12 042,00
	622213203	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	1,00	12 042,00	12 042,00
		<i>Total</i>	lei			24 084,00
206	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc			309,00
	622213204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			1 854,00
207	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc			385,00
	622213206	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,00	385,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 540,00
208	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc			725,00
	622213207	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	1,00	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
209	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			2 873,00
	622213208	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,00	2 873,00	2 873,00
		<i>Total</i>	lei			5 746,00
210	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			4 600,00
	622213209	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
		3.2.8. Sistema C-3				
211	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc			37 000,00
	622213301	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
212	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc			10 042,00
	622213303	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,00	10 042,00	10 042,00
		<i>Total</i>	lei			10 042,00
213	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc			309,00
	622213204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			309,00
214	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc			309,00
	622213204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			309,00
215	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc			385,00
	622213206	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,00	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
216	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc			725,00
	622213207	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	1,00	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
217	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			2 873,00
	622213208	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,00	2 873,00	2 873,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,00
218	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			4 600,00
	622213209	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
		3.2.9. Sistema C-4				
219	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc			37 000,00
	622213301	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60YKA3, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
220	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc			10 042,00
	622213303	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,00	10 042,00	10 042,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.12 kw, U=380 V				
		<i>Total</i>	lei			10 042,00
221	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc			309,00
	622213204	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,00	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			309,00
222	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x1200	buc			1 582,00
	622213406	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x1200	buc	1,00	1 582,00	1 582,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,00
223	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc			725,00
	622213207	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	1,00	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
224	Pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			2 873,00
	622213208	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,00	2 873,00	2 873,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,00
225	Pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			4 600,00
	622213209	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Lucrari de constructie a pavajului si lucrari electrice interioare

Valoarea de deviz 576 904,03 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	18,00	11,05	198,83
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	18,00	269,16	4 844,95
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	51,87	267,65	13 883,25
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,67	83,47	2 476,62
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,30	1 145,77	343,73

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile 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	0,22	1 250,00	275,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	35,52	36,49	1 296,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 110 mm)	1 km	0,04	72 301,00	2 892,04
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 50 mm)	1 km	0,03	34 901,00	1 047,03
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	1,60	1 989,84	3 183,75
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	9,00	138,55	1 246,96
		<i>Total</i>	lei			31 688,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 809,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			655,00
		<i>Total</i>				37 152,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 387,13
		<i>Total</i>				42 539,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 552,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 092,11 20 039,33
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
12	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (panou BZUM DDE 3 375x520x165)	buc	1,00	328,98	328,98
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P)	buc	1,00	434,55	434,55
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMY-405 + antena + modem)	buc	1,00	81,22	81,22
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/3P/250A)	buc	1,00	95,93	95,93
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
17	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
18	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			1 514,53
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				1 514,53 795,32
		2.2. Tablou de distributie general TDG-1				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou SMP-5)	buc	1,00	337,54	337,54
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	buc	1,00	434,55	434,55

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina INS, Inom=250A, 3P)				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	1,00	95,93	95,93
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc	1,00	95,93	95,93
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	3,00	98,36	295,08
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	3,00	98,36	295,08
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	2,00	95,92	191,85
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
27	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
28	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			2 319,81
		Total Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				2 319,81 1 577,90
		2.3. Tablou de distributie general 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 SPn-36z-1)	buc	1,00	337,54	337,54
30	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	310,00	310,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)	buc	1,00	95,93	95,93

1	2	3	4	5	6	7
		(intrerupator independent PHm-250)				
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	4,00	97,75	391,01
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	5,00	97,39	486,93
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic KM20-20M)	buc	5,00	390,34	1 951,70
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
36	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
37	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			4 146,96
		Total Tablou de distributie general TDV-1 Inklusiv salariu				4 146,96 2 685,90
		2.4. Tablou de distributie general 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 SPn-36z-1)	buc	1,00	337,54	337,54
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/125A)	buc	1,00	95,93	95,93
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/10mA)	buc	2,00	95,92	191,85
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential	buc	9,00	97,55	877,94

1	2	3	4	5	6	7
		ABDT-32/C/16A/30mA)				
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-34/C/32A/30mA)	buc	2,00	95,92	191,85
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
44	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
45	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			2 268,96
		Total Tablou de distributie general TDP-1 Inclusiv salariu				2 268,96 1 719,79
		2.5. Tablou de distributie general 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 SPn-12z-1)	buc	1,00	337,54	337,54
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,00	95,93	95,93
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	5,00	97,39	486,93
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
50	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
51	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,25
		Total Tablou de distributie general TDI-1 Inclusiv salariu				1 494,25 958,46
		2.6. Tablou de distributie general TDI-exterior				

1	2	3	4	5	6	7
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 SPn-8z-1)	buc	1,00	337,54	337,54
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,00	95,93	95,93
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,00	98,36	295,08
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	95,92	191,85
56	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
57	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,40
		Total Tablou de distributie general TDI-exterior Inklusiv salariu				1 302,40 768,13
		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 SPn-12z-1)	buc	1,00	337,54	337,54
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,00	95,93	95,93
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA)	buc	1,00	95,93	95,93
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,00	98,36	295,08
62	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,00	95,92	191,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (sine)				
63	Pret furnizor	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
64	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			1 398,33
		Total Tablou de distributie cazangerie TD Inclusiv salariu				1 398,33 863,30
		2.8. Iluminare				
65	08-03-594- 16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,23	12 222,74	2 811,23
66	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,00	238,00	4 998,00
67	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DCP 1421	buc	2,00	267,00	534,00
68	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,49	10 392,78	5 092,46
69	Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,00	140,00	6 860,00
70	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,15	10 371,47	1 555,72
71	Pret furnizor	Corp de iluminat DPO 4002	buc	15,00	450,00	6 750,00
72	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,14	11 021,29	1 542,98
73	Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc	8,00	328,00	2 624,00
74	Pret furnizor	Corp de iluminat DPA 3000	buc	6,00	284,00	1 704,00
		<i>Total</i>	lei			34 472,39
		Total Iluminare Inclusiv salariu				34 472,39 8 296,47
		2.9. Prize si intrerupatoare				

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,48	4 480,88	2 150,82
76	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc	13,00	69,00	897,00
77	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII11-3-KKM -44	buc	35,00	69,00	2 415,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	3 892,00	817,32
79	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	21,00	39,40	827,40
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	3 909,00	195,45
81	Pret furnizor	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-KB	buc	5,00	33,40	167,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	0,06	99,17	5,95
83	Pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22II 1-0	buc	6,00	209,00	1 254,00
		<i>Total</i>	lei			8 729,94
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				8 729,94 2 273,80
		2.10. Acesorii/doza				
84	Pret furnizor	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	73,00	12,50	912,50
85	Pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	10,00	14,50	145,00
86	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD_1-D15-K01-1	100 m	0,54	5 726,80	3 092,47
87	Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m	54,00	259,00	13 986,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,00	190,33	1 522,66
89	Pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	8,00	3 612,00	28 896,00

1	2	3	4	5	6	7
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,40	1 025,57	410,23
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,48	1 835,33	880,96
		<i>Total</i>	lei			49 845,82
		Total Acesorii/doza Inclusiv salariu				49 845,82 4 206,86
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,47	4 207,57	10 392,71
93	Pret furnizor	Nisip	m3	22,20	340,00	7 548,00
94	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,40	6 558,97	2 623,59
95	Pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m	40,00	53,00	2 120,00
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,30	2 619,27	785,78
97	Pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m	30,00	15,00	450,00
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,77	1 922,94	3 403,61
99	Pret furnizor	Cablu АПВББШп 3x16 mm2	m	177,00	4,20	743,40
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,77	3 646,24	6 453,85
101	Pret furnizor	Caramida	buc	144,00	7,80	1 123,20
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,23	1 808,96	23 932,59
103	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	620,00	13,40	8 308,00
104	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	480,00	14,70	7 056,00
105	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	160,00	77,00	12 320,00
106	Pret	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	63,00	81,00	5 103,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
107	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10	2 648,40	264,84
108	Pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS 5x16 mm2	m	10,00	209,00	2 090,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,10	3 645,70	364,57
110	Pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS 5x25 mm2	m	10,00	385,00	3 850,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 817,80	272,67
112	Pret furnizor	Cablu KBBΓHT 3x1.5 mm2	m	15,00	4,20	63,00
113	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,00	907,46	14 519,33
114	Pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KHTΠ-1-16...25	buc	16,00	12,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			113 980,14
		Total Cabluri Inklusiv salariu				113 980,14 27 464,01
		2.12. Materiale				
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,00	3 530,05	38 830,57
116	Pret furnizor	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,00	5,20	3 224,00
117	Pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,00	6,90	3 312,00
118	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,14	4 849,50	10 377,92
119	Pret furnizor	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,00	15,20	2 948,80
120	Pret furnizor	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,00	22,00	220,00
121	Pret	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,00	29,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
		<i>Total</i>	lei			59 203,29
		Total Materiale Inclusiv salariu				59 203,29 28 500,64
		<i>Total</i>	lei			280 676,82
		<i>Asiguraarea sociala si medicala</i>	24 %			19 226,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 461,27
		<i>Total</i>				310 364,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			60 884,04
		<i>Total</i>				371 248,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 274,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				393 523,59 80 110,58
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Pret furnizor	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,00	2 340,00	2 340,00
123	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
124	Pret furnizor	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,00	3 456,00	3 456,00
125	Pret furnizor	Intrerupator automat BA88- 35/3P/250A	buc	1,00	2 270,00	2 270,00
		<i>Total</i>	lei			8 625,00
		Total Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				8 625,00
		3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	Pret furnizor	Panou IIMII-5	buc	1,00	3 534,00	3 534,00
127	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
128	Pret	Intrerupator automat BA47-	buc	1,00	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	29/3P/C/63A				
129	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 100/3P/C/100A	buc	1,00	489,00	489,00
130	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/16A	buc	3,00	289,00	867,00
131	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/16A	buc	3,00	139,00	417,00
132	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	2,00	87,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			6 350,00
		Total Tablou de distributie general TDG-1 Inclusiv salariu				6 350,00
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
133	Pret furnizor	Panou III _{PH} -363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
134	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/63A	buc	1,00	310,00	310,00
135	Pret furnizor	Intrerupator independent PHM- 250	buc	1,00	718,00	718,00
136	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/16A	buc	4,00	289,00	1 156,00
137	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	5,00	87,00	435,00
138	Pret furnizor	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	5,00	627,00	3 135,00
		<i>Total</i>	lei			8 574,00
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inclusiv salariu				8 574,00
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret furnizor	Panou III _{PH} -363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
140	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
141	Pret furnizor	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,00	250,00	500,00
142	Pret furnizor	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,00	250,00	2 250,00
143	Pret furnizor	Intrerupator automat ABДТ_34/4P/C/32A/30mA	buc	2,00	395,00	790,00
		<i>Total</i>	lei			6 919,00
		Total Tablou de distributie prize TDP-1				6 919,00
		Inclusiv salariu				
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret furnizor	Panou ИІРН-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
145	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
146	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	3,00	87,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
		Total Tablou de distributie iluminat TDI-1				3 640,00
		Inclusiv salariu				
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TD				
147	Pret furnizor	Panou ИІРН-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
148	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
149	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	3,00	87,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
		Total Tablou de distributie iluminat exterior TD				3 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret furnizor	Panou III PH-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
151	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
152	Pret furnizor	Intrerupator automat ABJT-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,00	250,00	250,00
153	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	3,00	87,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			3 890,00
		Total Tablou de distributie cazangerie TD				3 890,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			41 638,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			499,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 137,66

		Total	lei	480 753,36
		TVA	20 %	96 150,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	576 904,03	

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari de constructie a pavajului si lucrari electrice interioare**

Valoarea de deviz 576 904,03 lei

Intocmit în prețuri curente 24.08.2023

№ 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	945,81	84,97	80 365,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,40	84,97	543,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10,44	84,97	887,09
4.	7137010011500	Electrician	h-om	15,04	84,97	1 277,95
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	17,92	84,97	1 522,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,12	84,97	15 474,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	84,97	54,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,28	84,97	23,79
		Total manopera				100 149,91

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	24,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	27,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	31,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	325,00	3,25
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	28,00	0,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	62,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	38,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	25,00	0,50
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	25,00	0,25
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	34,00	1,02
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	34,00	0,68
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	34,00	0,00

13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	38,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,64	45,00	838,80
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	31,00	0,93
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,54	38,00	248,52
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	188,93	12,00	2 267,16
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,47	21,00	72,87
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	188,93	12,00	2 267,16
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,06	35,00	2,10
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,12	62,00	7,44
22.	1019852	Vopsea	kg	0,99	38,00	37,62
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 500,00	0,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,06	15,00	45,90
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	340,00	30,60
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,68	340,00	231,20
27.	201-9251	Suporti	kg	0,00	28,00	0,00
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	35,00	5,25
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,80	2,30	66,24
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	237,60	2,30	546,48
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,27	165,00	3 014,55
33.	2663102100000	Beton C15	m3	1,66	1 350,00	2 241,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,36	125,00	45,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,97	10,50	31,18
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	10,50	1,68
37.	5009030	Flanse	10 buc	13,14	28,00	367,92
38.	5009031	Scoabe	10 buc	88,63	11,00	974,93
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,31	31,00	40,61
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	312,00	11,00	3 432,00
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	24,00	292,80
42.	5009070	Racordari	10 buc	23,65	26,00	614,90
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	5,00	31,00	155,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,16	52,00	8,32
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,65	68,00	44,20
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	81,00	38,88
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,50	3,50	106,75
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,21	35,00	7,35
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,00	81,00	0,00
51.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	215,00	0,00
52.	503-9041	Corp de iluminat Remo 400, IP 65	buc	0,00	215,00	0,00
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	62,00	0,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	7,15	81,00	579,15
55.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,00	61,00	2 440,00
56.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	30,00	23,60	708,00
57.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,09	14,00	1,26

58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,16	32,00	5,12
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,79	81,00	63,99
60.	622213100	Sina N	buc	7,00	181,00	1 267,00
61.	622213101	Sina PE	buc	7,00	201,00	1 407,00
62.	622213102	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	310,00	310,00
63.	622213103	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,00	238,00	4 998,00
64.	622213104	Corp de iluminat pentru tavan DCP 1421	buc	2,00	267,00	534,00
65.	622213105	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,00	140,00	6 860,00
66.	622213106	Corp de iluminat DPO 4002 (luminaled)	buc	15,00	450,00	6 750,00
67.	622213107	Corp de iluminat DBA 3928	buc	8,00	328,00	2 624,00
68.	622213108	Corp de iluminat DPA 3000	buc	6,00	284,00	1 704,00
69.	622213109	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСIII0-3-ККм	buc	13,00	69,00	897,00
70.	622213110	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСIII1-3-ККм -44	buc	35,00	69,00	2 415,00
71.	622213111	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	21,00	39,40	827,40
72.	6222131115	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 мм, КМ41235	buc	10,00	14,50	145,00
73.	622213112	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	5,00	33,40	167,00
74.	622213113	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	6,00	209,00	1 254,00
75.	622213114	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	73,00	12,50	912,50
76.	622213120	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	54,00	259,00	13 986,00
77.	622213121	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	8,00	3 612,00	28 896,00
78.	622213139	Caramida	buc	144,00	7,80	1 123,20
79.	622213140	Manson terminal, termorectabil 3КНТп-1-16...25	buc	16,00	12,00	192,00
80.	632213100	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m	40,00	53,00	2 120,00
81.	632213101	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m	30,00	15,00	450,00
82.	632213102	Cablu АПВББШп 3x16 mm2	m	192,00	4,20	806,40
83.	632213103	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	620,00	13,40	8 308,00
84.	632213104	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	480,00	14,70	7 056,00
85.	632213105	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	160,00	77,00	12 320,00
86.	632213106	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	63,00	81,00	5 103,00
87.	632213107	Cablu ВВГнг-LS 5x16 mm2	m	10,00	209,00	2 090,00
88.	632213108	Cablu ВВГнг-LS 5x25 mm2	m	10,00	385,00	3 850,00
89.	632213109	Nisip	m3	22,20	340,00	7 548,00
90.	632213109	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,00	5,20	3 224,00
91.	632213110	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,00	6,90	3 312,00
92.	632213111	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,00	15,20	2 948,80
93.	632213112	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,00	22,00	220,00
94.	632213113	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,00	29,00	290,00
95.	642213100	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,00	2 340,00	2 340,00
96.	642213101	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
97.	642213102	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,00	3 456,00	3 456,00
98.	642213103	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,00	2 270,00	2 270,00
99.	642213104	Panou ИИМП-5	buc	1,00	3 534,00	3 534,00
100.	642213105	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
	642213106	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,00	310,00	620,00

101.						
102.	642213107	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,00	489,00	489,00
103.	642213108	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	7,00	289,00	2 023,00
104.	642213109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,00	139,00	417,00
105.	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	16,00	87,00	1 392,00
106.	642213111	Panou IIP _H -363-1 IP 54	buc	5,00	2 820,00	14 100,00
107.	642213112	Intrerupator independent PH _M -250	buc	1,00	718,00	718,00
108.	642213113	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	5,00	627,00	3 135,00
109.	642213114	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	4,00	559,00	2 236,00
110.	642213115	Intrerupator automat AB _Δ T-32 2P/16A/C/10mA	buc	3,00	250,00	750,00
111.	642213116	Intrerupator automat AB _Δ T-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,00	250,00	2 250,00
112.	642213117	Intrerupator automat AB _Δ T 34/4P/C/32A/30mA	buc	2,00	395,00	790,00
		Total materiale de construcții				200 441,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,56	250,00	8 140,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,39	18,00	925,02
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,39	125,00	6 423,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	267,31	28,00	7 484,68
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,36	128,00	7 598,08
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,11	68,00	3 339,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,50	550,00	275,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	128,00	122,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,12	38,00	118,56
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,70	18,00	300,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,46	18,00	1 250,28
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	550,00	220,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,70	480,00	1 296,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	38,00	28,88
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,54	480,00	259,20
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,56	480,00	15 628,80
		Total utilaje de construcții				53 411,21

Total	lei	480 753,36
TVA	20 %	96 150,67

Total deviz:

576 904,03

Intocmit

(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 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			198,83
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			269,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	165,00	167,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	340,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 844,95
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			267,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	84,97	243,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			13 883,25
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 476,62
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 145,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	750,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	38,00	395,20
		<i>Total</i>	lei			343,73
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	480,00	36,49
		<i>Total</i>	lei			1 296,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 110 mm)	1 km			72 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	61,00	61 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 892,04
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tub PVC cu dublu strat diam. 50 mm)	1 km			34 901,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 500,00	0,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,00	23,60	23 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 047,03
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			1 989,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	128,00	76,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			3 183,75
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc			138,55
	1	Muncitor	h-om	1,29	84,97	109,61
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	31,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	27,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	215,00	0,00
	503-9041	Corp de iluminat Remo 400, IP 65	buc	0,00	215,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	480,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			1 246,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
12	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (panou BZUM DDE 3 375x520x165)	buc			328,98
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,55	68,00	37,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			328,98
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P)	buc			434,55
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	31,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	62,00	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,07	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	24,00	146,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	81,00	1,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	32,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	81,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			434,55
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMY-405 + antena + modem)	buc			81,22
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	28,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	480,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			81,22
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/3P/250A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
17	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
18	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			201,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Tablou de distributie general TDG-1				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou SMP-5)	buc			337,54
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			337,54
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			434,55
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	31,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	38,00	20,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	62,00	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,07	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	24,00	146,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	81,00	1,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	32,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	81,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			434,55
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			98,36
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	250,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,60
		Total	lei			295,08
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			98,36
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,60
		Total	lei			295,08
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		Total	lei			191,85
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		Total	lei			191,85
27	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		Total	lei			181,00
28	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		Total	lei			201,00
		2.3. Tablou de distributie general 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 SPn-36z-1)	buc			337,54
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		Total	lei			337,54
30	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			310,00
	622213102	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,00	310,00	310,00
		Total	lei			310,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator independent PHm-250)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	250,00	0,00

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	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			97,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			391,01
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			97,39
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			486,93
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			390,34
	1	Muncitor	h-om	3,17	84,97	269,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	45,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	31,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	38,00	14,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	62,00	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,039	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	35,00	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	81,00	2,59
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	3,50	21,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	32,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J1", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	81,00	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	68,00	8,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	480,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 951,70
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
36	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
37	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			201,00
		2.4. Tablou de distributie general 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 SPn-36z-1)	buc			337,54
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			337,54
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/125A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/10mA)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA)	buc			97,55
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			877,94
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-34/C/32A/30mA)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			191,85
44	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
45	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			201,00
		2.5. Tablou de distributie general 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 SPn-12z-1)	buc			337,54
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			337,54
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			97,39
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			486,93
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
50	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
51	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			201,00
		2.6. Tablou de distributie general TDI-exterior				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			337,54

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou SPn-8z-1)				
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			337,54
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			98,36
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			295,08
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
56	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
57	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			201,00
		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 SPn-12z-1)	buc			337,54
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	480,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			337,54
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA)	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,93
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			98,36
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			295,08
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			95,92
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,85
63	Pret furnizor	Sina N	buc			181,00
	622213100	Sina N	buc	1,00	181,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			181,00
64	Pret furnizor	Sina PE	buc			201,00
	622213101	Sina PE	buc	1,00	201,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			201,00
		2.8. Iluminare				
65	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 222,74
	1	Muncitor	h-om	119,00	84,97	10 111,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	52,00	2,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	35,00	3,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	62,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	81,00	35,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	250,00	304,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,20	28,00	1 182,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	480,00	584,35
		<i>Total</i>	lei			2 811,23
66	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc			238,00

1	2	3	4	5	6	7
	622213103	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	1,00	238,00	238,00
		Total	lei			4 998,00
67	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DCP 1421	buc			267,00
	622213104	Corp de iluminat pentru tavan DCP 1421	buc	1,00	267,00	267,00
		Total	lei			534,00
68	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 392,78
	1	Muncitor	h-om	88,30	84,97	7 503,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	28,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	21,00	85,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	31,00	63,27
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	68,00	69,39
	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	0,31	81,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	250,00	341,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	28,00	1 187,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	18,00	460,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	480,00	656,33
		Total	lei			5 092,46
69	Pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc			140,00
	622213105	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			6 860,00
70	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 371,47
	1	Muncitor	h-om	88,30	84,97	7 505,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	28,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	21,00	85,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	31,00	64,07
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	68,00	68,00
	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	0,31	81,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	250,00	333,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	28,00	1 187,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	18,00	460,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	480,00	640,00
		Total	lei			1 555,72
71	Pret furnizor	Corp de iluminat DPO 4002	buc			450,00
	622213106	Corp de iluminat DPO 4002 (luminaled)	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			6 750,00
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 021,29
	1	Muncitor	h-om	98,20	84,97	8 345,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	21,00	85,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	62,00	0,00
	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	0,21	81,00	17,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	250,00	285,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	68,00	1 738,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	480,00	548,57
		Total	lei			1 542,98
73	Pret furnizor	Corp de iluminat DBA 3928	buc			328,00
	622213107	Corp de iluminat DBA 3928	buc	1,00	328,00	328,00
		Total	lei			2 624,00

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret furnizor	Corp de iluminat DPA 3000	buc			284,00
	622213108	Corp de iluminat DPA 3000	buc	1,00	284,00	284,00
		Total	lei			1 704,00
		2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 480,88
	1	Muncitor	h-om	38,10	84,97	3 237,71
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	62,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	11,00	1 122,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	81,00	33,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	480,00	20,00
		Total	lei			2 150,82
76	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc			69,00
	622213109	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc	1,00	69,00	69,00
		Total	lei			897,00
77	Pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII11-3-KKM -44	buc			69,00
	622213110	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII11-3-KKM -44	buc	1,00	69,00	69,00
		Total	lei			2 415,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 892,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 735,24
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	62,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	11,00	1 122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	11,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	480,00	22,86
		Total	lei			817,32
79	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-KБ	buc			39,40
	622213111	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-KБ	buc	1,00	39,40	39,40
		Total	lei			827,40
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 909,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	62,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	11,00	1 122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	480,00	0,00
		Total	lei			195,45
81	Pret furnizor	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-KБ	buc			33,40
	622213112	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-KБ	buc	1,00	33,40	33,40
		Total	lei			167,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			99,17
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	99,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	38,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	81,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	480,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5,95
83	Pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc			209,00
	622213113	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	1,00	209,00	209,00
		<i>Total</i>	lei			1 254,00
		2.10. Acesorii/doza				
84	Pret furnizor	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc			12,50
	622213114	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			912,50
85	Pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc			14,50
	622213115	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	1,00	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			145,00
86	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD_1-D15-K01-1	100 m			5 726,80
	1	Muncitor	h-om	37,60	84,97	3 194,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	45,00	307,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	38,00	30,26
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	11,00	12,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	21,00	8,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,75	250,00	439,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,80	28,00	330,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	68,00	215,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,47	18,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,75	480,00	844,44
		<i>Total</i>	lei			3 092,47
87	Pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	m			259,00
	622213120	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			13 986,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,33
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,24	84,97	190,33
		<i>Total</i>	lei			1 522,66
89	Pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc			3 612,00
	622213121	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	1,00	3 612,00	3 612,00
		<i>Total</i>	lei			28 896,00
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 025,57
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	705,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	34,00	2,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	38,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	45,00	34,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	250,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	68,00	173,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	480,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			410,23
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 835,33
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	45,00	40,31
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	35,00	4,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	250,00	57,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,13	68,00	212,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	480,00	110,00
		Total	lei			880,96
		2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 207,57
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	250,00	1 247,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	480,00	2 396,11
		Total	lei			10 392,71
93	Pret furnizor	Nisip	m3			340,00
	632213109	Nisip	m3	1,00	340,00	340,00
		Total	lei			7 548,00
94	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			6 558,97
	1	Muncitor	h-om	36,80	84,97	3 126,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,02	250,00	756,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,27	18,00	148,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,27	125,00	1 034,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,02	480,00	1 452,00
		Total	lei			2 623,59
95	Pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m			53,00
	632213100	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m	1,00	53,00	53,00
		Total	lei			2 120,00
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 619,27
	1	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 554,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	250,00	141,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	18,00	76,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	125,00	533,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	480,00	272,00
		Total	lei			785,78
97	Pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m			15,00
	632213101	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			450,00
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 922,94
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	34,00	0,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,001	34,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	38,00	9,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	81,00	3,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	18,00	57,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	125,00	402,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	480,00	187,12
		Total	lei			3 403,61
99	Pret furnizor	Cablu АПВБШп 3x16 mm2	m			4,20
	632213102	Cablu АПВБШп 3x16 mm2	m	1,00	4,20	4,20
		Total	lei			743,40
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 646,24
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	250,00	1 059,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	480,00	2 033,90
		Total	lei			6 453,85
101	Pret furnizor	Caramida	buc			7,80
	622213139	Caramida	buc	1,00	7,80	7,80
		Total	lei			1 123,20
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 808,96
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	81,00	40,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	480,00	187,21
		Total	lei			23 932,59
103	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m			13,40
	632213103	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	1,00	13,40	13,40
		Total	lei			8 308,00
104	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m			14,70
	632213104	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	1,00	14,70	14,70
		Total	lei			7 056,00
105	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4 mm2	m			77,00
	632213105	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4 mm2	m	1,00	77,00	77,00
		Total	lei			12 320,00
106	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m			81,00
	632213106	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	1,00	81,00	81,00
		Total	lei			5 103,00
107	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 648,40
	1	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	250,00	150,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	18,00	77,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	125,00	537,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	480,00	288,00
		Total	lei			264,84
108	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16 mm2	m			209,00
	632213107	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16 mm2	m	1,00	209,00	209,00
		Total	lei			2 090,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 645,70
	1	Muncitor	h-om	23,20	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	250,00	300,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	18,00	95,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	125,00	662,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	480,00	576,00
		Total	lei			364,57
110	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x25 mm2	m			385,00
	632213108	Cablu BBΓHΓ-LS 5x25 mm2	m	1,00	385,00	385,00
		Total	lei			3 850,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 817,80
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	81,00	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	480,00	192,00
		Total	lei			272,67
112	Pret furnizor	Cablu KBВΓHΓ 3x1.5 mm2	m			4,20
	632213102	Cablu AΠBБBΠΠ 3x16 mm2	m	1,00	4,20	4,20
		Total	lei			63,00
113	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			907,46
	1	Muncitor	h-om	5,05	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	325,00	0,20
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	38,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	52,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	81,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,003	250,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	128,00	474,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	480,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			14 519,33
114	Pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KHTП-1-16...25	buc			12,00
	622213140	Manson terminal, termorectabil 3KHTП-1-16...25	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
		2.12. Materiale				
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 530,05
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25,00	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	28,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	26,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	28,00	442,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	480,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			38 830,57
116	Pret furnizor	Teava PVC diam. 16 mm	m			5,20
	632213109	Teava PVC diam. 16 mm	m	1,00	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 224,00
117	Pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm	m			6,90
	632213110	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,00	6,90	6,90
		<i>Total</i>	lei			3 312,00
118	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 849,50
	1	Muncitor	h-om	34,40	84,97	2 923,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	12,00	160,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	12,00	160,82
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	15,00	6,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	28,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	11,00	73,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	26,00	46,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	250,00	82,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	28,00	658,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	183,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	18,00	125,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	480,00	159,25
		<i>Total</i>	lei			10 377,92
119	Pret furnizor	Teava PVC diam. 32 mm	m			15,20
	632213111	Teava PVC diam. 32 mm	m	1,00	15,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			2 948,80
120	Pret furnizor	Teava PVC diam. 40 mm	m			22,00
	632213112	Teava PVC diam. 40 mm	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			220,00

1	2	3	4	5	6	7
121	Pret furnizor	Teava PVC diam. 50 mm	m			29,00
	632213113	Teava PVC diam. 50 mm	m	1,00	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	Pret furnizor	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc			2 340,00
	642213100	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,00	2 340,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
123	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc			559,00
	642213101	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
124	Pret furnizor	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc			3 456,00
	642213102	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom - 3x240/415V, I - 5(10) A, 50 Hz	buc	1,00	3 456,00	3 456,00
		<i>Total</i>	lei			3 456,00
125	Pret furnizor	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc			2 270,00
	642213103	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,00	2 270,00	2 270,00
		<i>Total</i>	lei			2 270,00
		3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	Pret furnizor	Panou IIMPII-5	buc			3 534,00
	642213104	Panou IIMPII-5	buc	1,00	3 534,00	3 534,00
		<i>Total</i>	lei			3 534,00
127	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc			559,00
	642213105	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
128	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			310,00
	642213106	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,00	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
129	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc			489,00
	642213107	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,00	489,00	489,00
		<i>Total</i>	lei			489,00
130	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			289,00
	642213108	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,00	289,00	289,00
		<i>Total</i>	lei			867,00
131	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			139,00
	642213109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,00	139,00	139,00
		<i>Total</i>	lei			417,00
132	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			87,00
	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,00	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			174,00
		3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
133	Pret furnizor	Panou IIPPh-363-1 IP 54	buc			2 820,00
	642213111	Panou IIPPh-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
134	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			310,00
	642213106	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,00	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
135	Pret furnizor	Intrerupator independent PHM-250	buc			718,00
	642213112	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,00	718,00	718,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			718,00
136	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			289,00
	642213108	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,00	289,00	289,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,00
137	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			87,00
	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,00	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
138	Pret furnizor	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc			627,00
	642213113	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,00	627,00	627,00
		<i>Total</i>	lei			3 135,00
		3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
139	Pret furnizor	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc			2 820,00
	642213111	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
140	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			559,00
	642213114	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
141	Pret furnizor	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc			250,00
	642213115	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
142	Pret furnizor	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc			250,00
	642213116	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
143	Pret furnizor	Intrerupator automat AB/IT_34/4P/C/32A/30mA	buc			395,00
	642213117	Intrerupator automat AB/IT_34/4P/C/32A/30mA	buc	1,00	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			790,00
		3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
144	Pret furnizor	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc			2 820,00
	642213111	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
145	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			559,00
	642213114	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
146	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			87,00
	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,00	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
		3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TD				
147	Pret furnizor	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc			2 820,00
	642213111	Panou IIPh-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
148	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			559,00
	642213114	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
149	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			87,00
	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,00	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261,00
		3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	Pret furnizor	Panou ИЦРн-363-1 IP 54	buc			2 820,00
	642213111	Panou ИЦРн-363-1 IP 54	buc	1,00	2 820,00	2 820,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
151	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			559,00
	642213114	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
152	Pret furnizor	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc			250,00
	642213115	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
153	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			87,00
	642213110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,00	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			261,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare a utilajului sistemii antiincendiu**

Valoarea de deviz 108 833,74 lei

Intocmit în prețuri curente 28.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 e (контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4)	buc	1,000	2 044,76	2 044,76
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,000	84,97	84,97
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,000	204,44	408,88
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204C+)	buc	3,000	85,14	255,43
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой FD 8030)	buc	18,000	173,42	3 121,52
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик тепловой FD 8020)	buc	4,000	174,03	696,12
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc	1,000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-05 apl.	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc	4,000	85,16	340,66
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	8 624,29	60,37
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	4 098,22	7 376,80
11	Pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(A)-FRLS 2x0,8mm2	m	180,000	14,10	2 538,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 664,62	832,31
13	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,000	13,40	670,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	1 915,38	957,69
15	Pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,000	28,60	1 430,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,100	4 626,00	9 714,61
17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,000	9,00	1 890,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 816,60	722,49
19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,000	18,00	270,00
20	Pret furnizor	Rezistor	m	5,000	35,00	175,00
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	11 164,75	446,59
22	Pret furnizor	Corp de iluminat " EXIT "	buc	4,000	165,00	660,00
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,000	4 729,78	4 729,78
		<i>Total</i>	lei			39 510,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 390,02
		<i>Cheltuieli de transprt</i>	7 %			617,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 518,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 068,40
		<i>Total</i>				62 586,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 755,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 342,01 22 458,42
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS_EN 54-2, EN 54-4	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
25	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
26	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	450,00	900,00
27	Pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc	3,000	400,00	1 200,00
28	Pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,000	420,00	7 560,00
29	Pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,000	420,00	1 680,00
30	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,000	400,00	400,00
31	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,000	430,00	1 720,00
32	Pret furnizor	Box din metal 650x545x230 cu lacet	buc	1,000	2 854,00	2 854,00
		<i>Total</i>	lei			24 064,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			288,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 352,77

		Total	lei	90 694,78
		TVA	20 %	18 138,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	108 833,74	

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de montare a utilajului sistemii antiincendiu**

Valoarea de deviz 108 833,74 lei

Intocmit în prețuri curente 28.08.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	264,31	84,97	22 458,42
		Total manopera				22 458,42

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	35,00	17,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	1,20	120,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	28,00	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	18,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	62,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 300,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	38,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	35,00	0,35
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	28,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,21	45,00	99,45
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	32,00	0,64
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,19	18,00	3,42
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	2,50	0,20
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,52	1,80	130,54
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,41	1,90	59,68
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	19,00	3,04
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	35,00	0,35

20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,41	3,50	109,93
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	2,50	3,75
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	25,00	0,00
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,62	37,00	207,94
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	15,00	5,25
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,42	31,00	13,02
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	38,00	0,38
27.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	350,00	0,00
28.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	10,50	58,80
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	4,50	1,80
30.	5	Masa utilajului	t	0,15	281,00	42,15
31.	5009030	Flanse	10 buc	2,10	21,00	44,10
32.	5009031	Scoabe	10 buc	17,82	1,80	32,08
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,30	3,60	141,48
34.	5009070	Racordari	10 buc	3,93	16,00	62,88
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75	16,00	12,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	34,00	0,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	28,00	0,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	16,00	0,00
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	26,00	0,00
40.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	26,00	0,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,20	26,00	5,20
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,35	26,00	9,10
43.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	37,00	0,00
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,09	26,00	2,34
45.	65222123100	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8mm2	m	180,00	14,10	2 538,00
46.	65222123101	Саблу ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,00	13,40	670,00
47.	65222123102	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,00	28,60	1 430,00
48.	65222123103	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,00	9,00	1 890,00
49.	65222123104	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,00	18,00	270,00
50.	65222123105	Rezistor	buc	5,00	35,00	175,00
51.	65222123106	Corp de iluminat " EXIT "	buc	4,00	165,00	660,00
52.	65222123107	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS_EN 54-2, EN 54-4	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
53.	65222123108	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
54.	65222123109	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,00	450,00	900,00
55.	65222123110	Сирена FD 8204C+	buc	3,00	400,00	1 200,00
56.	65222123111	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,00	420,00	7 560,00
57.	65222123112	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,00	420,00	1 680,00
58.	65222123113	Сирена SB112F	buc	1,00	400,00	400,00
59.	65222123114	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,00	2 854,00	2 854,00
60.	65222123118	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,00	430,00	1 720,00
		Total materiale de construcții				32 884,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	550,00	280,50
----	--------	---	------	------	--------	--------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,88	500,00	2 440,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	28,00	42,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	38,00	57,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,18	125,00	4 147,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,48	68,00	644,64
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	24,00	72,96
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,80	18,00	68,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,87	18,00	249,66
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51	450,00	229,50
		Total utilaje de constructii				8 232,16

Total	lei	90 694,78
TVA	20 %	18 138,96

Total deviz: 108 833,74

Intocmit

(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 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
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 e (контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4)	buc			2 044,76
	1	Muncitor	h-om	24,00	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	26,00	1,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			2 044,76
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный АТС-100)	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	281,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	26,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,97
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			204,44
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	18,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	26,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	37,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			408,88
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена FD 8204C+)	buc			85,14
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	281,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	26,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			255,43
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой FD 8030)	buc			173,42
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,80	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	26,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			3 121,52

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (датчик тепловой FD 8020)	buc			174,03
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	28,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	32,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,004	26,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	18,00	3,42
		Total	lei			696,12
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	281,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,004	26,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,00
		Total	lei			84,97
8	10-04-066-05 apl.	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc			85,16
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	281,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,004	26,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,06
		Total	lei			340,66
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 624,29
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 341,43
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	45,00	192,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	18,00	488,57
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	35,00	50,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	38,00	54,29
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	350,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	550,00	785,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	68,00	1 068,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	450,00	642,86
		Total	lei			60,37
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			4 098,22
	1	Muncitor	h-om	37,10	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	28,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	1,80	66,42
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	37,00	115,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	500,00	763,89
		Total	lei			7 376,80
11	Pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8mm2	m			14,10
	65222123100	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8mm2	m	1,00	14,10	14,10
		Total	lei			2 538,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 664,62
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	62,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	34,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ30"	kg	0,50	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,39	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	180,00
		Total	lei			832,31
13	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,40
	65222123101	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,00	13,40	13,40
		Total	lei			670,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 915,38
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,02
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	25,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	24,00	145,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	18,00	109,44
		Total	lei			957,69
15	Pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			28,60
	65222123102	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,00	28,60	28,60
		Total	lei			1 430,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 626,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,90	25,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	31,00	6,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,80	12,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,60	64,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	550,00	60,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,29
		Total	lei			9 714,61
17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			9,00
	65222123103	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 890,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 816,60
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 951,27
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35,00	2,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,90	41,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	3,50	76,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	1,80	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	3,60	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	16,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	68,00	1 214,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	18,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	450,00	90,00
		Total	lei			722,49
19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m			18,00
	65222123104	Furtun metalic diam. 20 mm	m	1,00	18,00	18,00
		Total	lei			270,00
20	Pret furnizor	Rezistor	m			35,00
	65222123105	Rezistor	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 164,75
	1	Muncitor	h-om	98,20	84,97	8 348,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	19,00	76,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	26,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,21	26,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	550,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	68,00	1 734,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	450,00	450,00
		Total	lei			446,59
22	Pret furnizor	Corp de iluminat " EXIT "	buc			165,00
	65222123106	Corp de iluminat " EXIT "	buc	1,00	165,00	165,00
		Total	lei			660,00
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc			4 729,78
	1	Muncitor	h-om	42,50	84,97	3 611,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,075	2,50	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	15,00	5,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	4,50	1,80
	5	Masa utilajului	t	0,15	281,00	42,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,10	26,00	2,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,055	26,00	1,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	500,00	1 065,00
		Total	lei			4 729,78
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS_EN 54-2, EN 54-4	buc			4 500,00
	65222123107	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS_EN 54-2, EN 54-4	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
25	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			3 250,00
	65222123108	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			3 250,00
26	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			450,00
	65222123109	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
27	Pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc			400,00
	65222123110	Сирена FD 8204C+	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
28	Pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc			420,00
	65222123111	Датчик дымовой FD 8030	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			7 560,00
29	Pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc			420,00
	65222123112	Датчик тепловой FD 8020	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			1 680,00
30	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	65222123113	Сирена SB112F	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
31	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc			430,00
	65222123118	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	1,00	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,00
32	Pret furnizor	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc			2 854,00
	65222123114	Box din metal 650x545x230 cu lacat	buc	1,00	2 854,00	2 854,00
		<i>Total</i>	lei			2 854,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Sistema semnalizare

Valoarea de deviz 163 917,54 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832)	buc	1,000	2 044,78	2 044,78
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервный источник питания РИП)	buc	1,000	1 423,42	1 423,42
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	1,000	204,44	204,44
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA	buc	1,000	1 048,00	1 048,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип АТС-100)	buc	1,000	84,97	84,97
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура РК-5501)	buc	1,000	514,98	514,98

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения PC 5108)	buc	2,000	941,38	1 882,76
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	85,29	767,64
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	9,000	85,29	767,64
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc	1,000	84,97	84,97
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Aparataj de perete: тампер для панели KIT	buc	1,000	84,97	84,97
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	10,000	283,27	2 832,71
13	Pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,000	18,00	180,00
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	3 939,61	21 667,85
15	Pret furnizor	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,000	14,10	7 755,00
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	2 172,12	1 086,06
17	Pret furnizor	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,000	13,40	670,00
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	2 103,17	5 257,93
19	Pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m	250,000	28,60	7 150,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,500	4 944,19	7 416,29

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
21	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,000	9,00	1 350,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	7 220,00	14,44
		<i>Total</i>	lei			64 288,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 176,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 403,97
		<i>Total</i>				73 869,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 892,88
		<i>Total</i>				99 762,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 985,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 748,14 34 069,58
		2. Utilaj				
23	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
24	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc	1,000	2 854,00	2 854,00
25	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,000	450,00	450,00
26	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	560,00	560,00
27	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
28	Pret furnizor	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,000	1 540,00	1 540,00
29	Pret furnizor	Модуль расширения РС 5108E1H1	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
30	Pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	9,000	450,00	4 050,00
31	Pret furnizor	Датчик магнитоcontactный CMK (TANE)	buc	9,000	560,00	5 040,00
32	Pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,000	400,00	400,00
33	Pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,000	1 240,00	1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 484,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			365,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 849,81

		Total	lei			136 597,95
		TVA	20 %			27 319,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				163 917,54

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Sistema semnalizare**

Valoarea de deviz 163 917,54 lei

Intocmit în prețuri curente 28.08.2023

№ 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	400,96	84,97	34 069,58
		Total manopera				34 069,58

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,50	35,00	87,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,00	1,20	600,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02	26,00	0,52
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	350,00	0,00
5.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,00	350,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	250,00	0,00
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,18	25,00	4,50
8.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	34,00	0,00
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	35,00	0,00
10.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00	25,00	0,00
11.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	25,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	37,00	0,00
14.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,01	68,00	0,68
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 300,00	0,00

16.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,01	38,00	0,38
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	28,00	1,12
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	28,00	0,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03	32,00	0,96
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,45	45,00	65,25
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	38,00	0,00
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,24	28,00	6,72
23.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,35	35,00	12,25
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	26,00	1,30
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	204,95	1,80	368,91
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10	10,00	201,00
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	1,80	0,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	1,80	36,18
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	28,00	0,00
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	35,00	0,70
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,16	10,20	175,03
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	3,50	0,18
33.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	28,00	0,00
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,20	35,00	7,00
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,30	28,00	8,40
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	375,00	0,00
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	380,00	0,00
38.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	5,40	0,32
40.	5	Masa utilajului	t	0,05	25,00	1,25
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	16,00	24,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	5,60	56,28
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,00	21,00	567,00
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00	35,00	630,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	5,60	15,12
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	18,00	0,00
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10	12,00	1,20
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	58,00	0,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	35,00	0,00
50.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	21,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22	27,00	5,94
52.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,51	27,00	13,77
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	36,00	0,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,03	25,00	25,75
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,07	26,00	1,82
56.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,05	26,00	1,30
57.	63325812	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,00	18,00	180,00
58.	63325813	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,00	14,10	7 755,00
59.	63325814	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,00	13,40	670,00
60.	63325815	Желоб пластиковый 10x22	m	250,00	28,60	7 150,00
61.	63325816	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,00	9,00	1 350,00

62.	63325820	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
63.	63325821	Резервный источник питания РИП	buc	1,00	2 854,00	2 854,00
64.	63325822	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,00	450,00	450,00
65.	63325823	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	560,00	560,00
66.	63325824	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
67.	63325825	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
68.	63325826	Модуль расширения РС 5108E1H1	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
69.	63325827	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC - 102PIGBS	buc	9,00	450,00	4 050,00
70.	63325828	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc	9,00	560,00	5 040,00
71.	63325829	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,00	400,00	400,00
72.	63325830	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		Total materiale de construcții				50 540,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	550,00	198,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,86	450,00	3 987,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	125,00	187,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	110,00	165,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,70	120,00	2 844,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,08	68,00	277,44
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,20	55,00	836,00
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,40	320,00	1 088,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,74	18,00	13,32
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,46	18,00	404,28
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	450,00	162,00
		Total utilaje de construcții				10 162,54

Total	lei	136 597,95
TVA	20 %	27 319,59

Total deviz:

163 917,54

Intocmit

(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 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
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			2 044,78
	1	Muncitor	h-om	24,00	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	28,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	27,00	1,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			2 044,78
2	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer și directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервный источник питания РИП)	buc			1 423,42
	1	Muncitor	h-om	10,10	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	250,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm și mai mare	t	0,0001	25,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	28,00	0,84
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	28,00	0,28
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite și saibe	kg	0,30	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	1,80	1,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,001	25,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	35,00	350,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	12,00	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06	27,00	1,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	26,00	0,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	450,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,42
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			204,44
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	35,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	21,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	36,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			204,44
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA	buc			1 048,00
	1	Muncitor	h-om	9,00	84,97	764,73
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	350,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	34,00	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	68,00	0,68
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03	32,00	0,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	28,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	35,00	280,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,05	27,00	1,35
		Total	lei			1 048,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик одноканальный тип ATS-100)	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	25,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	27,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,00
		Total	lei			84,97
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (клавиатура РК-5501)	buc			514,98
	1	Muncitor	h-om	6,00	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	350,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	26,00	0,26
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	3,50	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	5,40	0,32
	5	Masa utilajului	t	0,05	25,00	1,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,01	27,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	26,00	1,30
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	26,00	1,30
		Total	lei			514,98
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (модуль расширения РС 5108)	buc			941,38
	1	Muncitor	h-om	11,00	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	28,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,03	27,00	0,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	18,00	5,22
		Total	lei			1 882,76
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			85,29
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	28,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	12,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	27,00	0,06
		Total	lei			767,64
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc			85,29
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	38,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	28,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	12,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	27,00	0,06
		Total	lei			767,64
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	27,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,97
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Aparataj de perete: тампер для панели КИТ	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,001	25,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	27,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	26,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,97
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			283,27
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	26,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	28,00	0,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	26,00	0,10
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	28,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,02	35,00	0,70
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,02	27,00	0,54
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,34	320,00	108,80
		<i>Total</i>	lei			2 832,71
13	Pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc			18,00
	63325812	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	1,00	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
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			3 939,61
	1	Muncitor	h-om	37,10	84,97	3 152,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	250,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	1,80	66,42
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	10,20	31,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	450,00	688,91
		<i>Total</i>	lei			21 667,85
15	Pret furnizor	Cablu CQR 6x0,22 mm	m			14,10
	63325813	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	1,00	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			7 755,00
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			2 172,12
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	37,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	58,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	550,00	220,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	110,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 086,06
17	Pret furnizor	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m			13,40
	63325814	Кабель силовой ВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,00	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			670,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 103,17
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 384,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	28,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	55,00	334,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	18,00	109,44
		Total	lei			5 257,93
19	Pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m			28,60
	63325815	Желоб пластиковый 10x22	m	1,00	28,60	28,60
		Total	lei			7 150,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 944,19
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	28,00	5,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	16,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,60	37,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	21,00	378,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,60	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	550,00	58,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	120,00	1 896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	48,00
		Total	lei			7 416,29
21	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m			9,00
	63325816	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 350,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 220,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	45,00	225,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,00	35,00	875,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	1,80	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	375,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	380,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	68,00	1 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	450,00	0,00
		Total	lei			14,44
		2. Utilaj				
23	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охраннй 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc			4 500,00
	63325820	Прибор приемно-контрольный охраннй 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
24	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc			2 854,00
	63325821	Резервный источник питания РИП	buc	1,00	2 854,00	2 854,00
		Total	lei			2 854,00
25	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			450,00
	63325822	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,00
26	Pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc			560,00
	63325823	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
27	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			3 250,00
	63325824	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
28	Pret furnizor	Клавиатура PK 5501E1H	buc			1 540,00
	63325825	Клавиатура PK 5501E1H	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,00
29	Pret furnizor	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc			3 300,00
	63325826	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
30	Pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc			450,00
	63325827	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC - 102PIGBS	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
31	Pret furnizor	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc			560,00
	63325828	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	1,00	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
32	Pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc			400,00
	63325829	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
33	Pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc			1 240,00
	63325830	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sistema IT

Valoarea de deviz 30 360,23 lei

Intocmit în prețuri curente 05.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucări de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu, masă 1 m până la 1 kg, pe perete: de cărămidă	100 m	0,200	3 648,60	729,72
2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	36,60	732,00
3	11-04-008-01	Bloc detașabil și flexibil (module, celule, "T93"), masă, kg, până la: 5 (router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc	1,000	92,52	92,52
4	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priza (priza telefonică RJ-45)	buc	1,000	85,01	85,01
5	Pret furnizor	Priza telefonică RJ-45	buc	1,000	119,00	119,00
6	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priza (priza televizor)	buc	2,000	85,01	170,02
7	Pret furnizor	Priza televizor	buc	2,000	55,00	110,00
8	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priza (priza televizor)	buc	2,000	85,01	170,02
9	Pret furnizor	Priza date rețea Legrand	buc	2,000	119,00	238,00
10	10-01-051-28	Fasonare și conectare cabluri și conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,200	434,10	86,82

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,000	2,00	4,00
12	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,000	18,00	36,00
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,110	16 714,00	1 838,54
14	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,000	3,42	376,20
15	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,000	19,00	38,00
16	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,000	33,00	66,00
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	8 708,92	7 838,03
18	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,000	3,40	306,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	9 586,00	47,93
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	1 867,90	933,95
21	Pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,000	17,00	850,00
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	112,76	563,81
23	Pret furnizor	Cutie de montare	buc	5,000	19,60	98,00
		<i>Total</i>	lei			15 529,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 320,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			275,32
		<i>Total</i>				17 125,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 182,03
		<i>Total</i>				21 307,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 278,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				22 586,01 5 502,67
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,000	2 682,00	2 682,00
		<i>Total</i>	lei			2 682,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			32,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 714,18

		Total	lei	25 300,19
		TVA	20 %	5 060,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				30 360,23

Intocmit

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sistema IT**

Valoarea de deviz 30 360,23 lei

Intocmit în prețuri curente 05.09.2023

№ 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	64,76	84,97	5 502,67
		Total manopera				5 502,67

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	24,00	12,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	1,20	120,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	25,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	35,00	0,00
5.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00	15,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	214,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	32,00	0,00
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	62,00	0,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00	32,00	0,00
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,04	24,00	0,96
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,08	35,00	2,80
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,88	42,00	36,96
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,13	37,00	4,81
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	28,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,38	2,50	18,45
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,06	10,00	120,60
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	3,20	0,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,06	1,20	14,47
19.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,06	2,50	0,15
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,08	6,20	0,50
21.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,03	34,00	1,02

22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,62	2,80	1,74
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	38,00	0,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,18	62,00	11,16
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	35,00	0,00
26.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	350,00	0,00
27.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,05	4,20	0,20
28.	5	Masa utilajului	t	0,02	36,00	0,72
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,90	62,00	55,80
30.	5009031	Scoabe	10 buc	6,03	2,50	15,08
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,20	21,00	340,20
32.	5009070	Racordari	10 buc	1,62	61,00	98,82
33.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,00	24,00	0,00
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,00	35,00	0,00
35.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,30	31,00	102,30
36.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	61,00	1,22
37.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	32,00	0,00
38.	6332581	Cablu de fibro-optice FO	m	20,00	36,60	732,00
39.	6332582	Priza telefonica RJ-45	buc	1,00	119,00	119,00
40.	6332583	Priza televizor	buc	2,00	55,00	110,00
41.	6332584	Priza date retea Legrand	buc	2,00	119,00	238,00
42.	6332585	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,00	2,00	4,00
43.	6332586	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,00	18,00	36,00
44.	6332591	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,00	3,42	376,20
45.	6332592	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,00	19,00	38,00
46.	6332593	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,00	33,00	66,00
47.	6332594	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,00	3,40	306,00
48.	6332596	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,00	17,00	850,00
49.	6332597	Cutie de montare	buc	5,00	19,60	98,00
50.	6332598	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,00	2 682,00	2 682,00
		Total materiale de construcții				6 615,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	550,00	60,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,31	255,00	79,05
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,80	125,00	100,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,22	350,00	4 977,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,51	68,00	170,68
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	18,00	54,72
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,21	255,00	308,55
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	1,21	124,00	150,04
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,40	18,00	133,20

10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	500,00	55,00
		Total utilaje de construcții				6 093,74

Total	lei	25 300,19
TVA	20 %	5 060,04

Total deviz: **30 360,23**

Intocmit _____
(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 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 648,60
	1	Muncitor	h-om	37,10	84,97	3 152,40
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	25,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	32,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	2,50	92,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	2,80	8,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	255,00	395,25
		Total	lei			729,72
2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			36,60
	6332581	Cablu de fibro-optice FO	m	1,00	36,60	36,60
		Total	lei			732,00
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc			92,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
		Total	lei			92,52
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza telefonica RJ-45)	buc			85,01
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	32,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	28,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	36,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	35,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	61,00	0,00
		Total	lei			85,01
5	Pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc			119,00
	6332582	Priza telefonica RJ-45	buc	1,00	119,00	119,00
		Total	lei			119,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc			85,01
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	32,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	28,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	36,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	35,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	61,00	0,00
		Total	lei			170,02
7	Pret furnizor	Priza televizor	buc			55,00
	6332583	Priza televizor	buc	1,00	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			110,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc			85,01
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	32,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	28,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	36,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	35,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	61,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			170,02
9	Pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc			119,00
	6332584	Priza date retea Legrand	buc	1,00	119,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			238,00
10	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			434,10
	1	Muncitor	h-om	5,10	84,97	433,35
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,30	2,50	0,75
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,015	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,82
11	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			2,00
	6332585	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4,00
12	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc			18,00
	6332586	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	1,00	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			16 714,00
	1	Muncitor	h-om	136,00	84,97	11 555,91
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	35,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01	15,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,33	24,00	8,73
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,70	35,00	25,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,70	6,20	4,55
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,28	34,00	9,27
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,00	31,00	930,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14	61,00	11,09
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	32,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02	255,00	2 805,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02	124,00	1 364,00
		<i>Total</i>	lei			1 838,54
14	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			3,42
	6332591	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,00	3,42	3,42
		<i>Total</i>	lei			376,20
15	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc			19,00
	6332592	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
16	Pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc			33,00
	6332593	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	1,00	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			8 708,92

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	15,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	42,00	40,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,20	16,08
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	62,00	62,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	21,00	378,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	61,00	109,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	550,00	61,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	183,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	500,00	55,56
		Total	lei			7 838,03
18	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			3,40
	6332594	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,00	3,40	3,40
		Total	lei			306,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 268,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	214,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,20	42,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	37,00	962,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	3,20	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	35,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	350,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	550,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	68,00	1 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	500,00	1 000,00
		Total	lei			47,93
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			1 867,90
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,02
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	24,00	24,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	18,00	109,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	18,00	109,44
		Total	lei			933,95
21	Pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m			17,00
	6332596	Canal - cablu 15x10 mm	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			850,00
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			112,76
	1	Muncitor	h-om	1,09	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00004	62,00	0,00
	1130211	Email "3PI-140" de protectie	t	0,00001	38,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	36,00	0,14
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	125,00	20,00
		Total	lei			563,81
23	Pret furnizor	Cutie de montare	buc			19,60
	6332597	Cutie de montare	buc	1,00	19,60	19,60
		Total	lei			98,00
		2. Utilaj				
24	Pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc			2 682,00

1	2	3	4	5	6	7
	6332598	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,00	2 682,00	2 682,00
		Total	lei			2 682,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.