

Reconstruirea cladirii in vederea amplasarii unei resedinte cultural -creative a
Muzeului National al Literaturii Romine cu amenajarea unei scenepentru manifestari
culturale

Nr.	Denumirea capitolului	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	Demolarea constructiilor	2871290,72	574258,15	3445548,87
2	Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1	57990,88	11598,17	69589,05
3	Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare	1042960,25	208592,05	1251552,30
4	Lucrari deconstructie a pavajului si montare a tablourilor de distributie	726959,98	145392	872351,98
5	Lucrari de montare a sistemului de semnalizare antiincendiara	71086,32	14217,26	85303,58
6	Lucrari de montare a sistemului de paza	115941,43	23188,29	139129,72
7	Lucrari de montare a sistemului de telefonie	21139,38	4227,88	25367,26
	TOTAL	4907368,96	981473,8	5888842,76

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 445 548,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolarea construcțiilor				
1	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	5,8900	356,35 351,75	2 098,88 2 071,79
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,9400	63,85 63,45	14 490,67 14 399,89
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,5900	562,52 417,27	22 270,11 16 519,66
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	19,3400	44,14 44,14	853,68 853,68
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	15,0800	44,14 44,14	665,64 665,64
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	58,9100	356,35 351,75	20 992,40 20 721,41

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	220,2800	22,74 20,69	5 009,39 4 557,82
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	18,0200	356,35 351,75	6 421,37 6 338,48
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	288,3000	1,17 1,07	337,94 308,20
		<i>Total</i>	lei			73 140,08
		Total 1. Demolarea constructiilor Inklusiv salariu				73 140,08 66 436,57
		2. 2. Lucrari de terasamente				
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	32,0000	363,24 353,13	11 623,74 11 300,05
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	22,1000	79,75 77,25	1 762,40 1 707,15
		<i>Total</i>	lei			13 386,14
		Total 2. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				13 386,14 13 007,20
		3. 3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,6000	701,18 68,28	1 823,07 177,53
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 C8/10)	m3	1,9800	2 657,21 310,36	5 261,27 614,52

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....C16/20	m3	7,9200	2 715,93 265,54	21 510,13 2 103,04
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,8000	118,61 72,42	3 415,92 2 085,65
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 (diametr d=8 A240)	kg	40,4000	22,35 3,66	902,96 147,68
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 (diametr D=12 A 500)	kg	276,4000	22,18 3,93	6 129,53 1 086,61
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 (diametr D=18 A 500)	kg	301,4000	22,18 3,93	6 683,93 1 184,89
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana hidroizolare LOGICB Se V-SL 25 mm)	m2	28,8000	106,02 5,52	3 053,43 158,91
		<i>Total</i>	lei			48 780,24
		Total 3. Fundatie Inclusiv salariu				48 780,24 7 558,83
		4. 4. Stilpi				

1	2	3	4	5	6	7
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30)	m3	8,1700	2 762,45 365,54	22 569,19 2 986,47
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	81,9200	147,42 86,21	12 076,29 7 062,53
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 D=8 A240)	kg	403,8000	23,56 4,83	9 511,88 1 949,51
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 (Diametru D=18 A III)	kg	786,7000	23,62 4,90	18 585,68 3 852,36
		<i>Total</i>	lei			62 743,04
		Total 4. Stilpi Inclusiv salariu				62 743,04 15 850,87
		5. 5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0200	701,18 68,28	1 416,39 137,93
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	2,5200	2 762,45 365,54	6 961,37 921,16
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	1,1600	1 162,38 265,53	1 348,36 308,02
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	22,0000	123,56 68,97	2 718,21 1 517,34

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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 Vr-1)	kg	22,9000	25,56 6,83	585,23 156,36
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 (D=10 A500)	kg	276,2000	23,62 4,90	6 525,19 1 352,52
		<i>Total</i>	lei			19 554,75
		Total 5. Planseu monolit la cota - 0.100 Inclusiv salariu				19 554,75 4 393,33
		6. 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 16/20)	m3	62,4800	2 762,44 365,54	172 597,40 22 839,00
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	312,4000	123,55 68,97	38 598,58 21 546,22
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	937,0000	42,61 31,04	39 926,98 29 081,20
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	kg	481,4000	22,66 3,93	10 908,19 1 892,53

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D=8 A 240)				
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 A500)	kg	201,3000	22,94 4,21	4 616,85 846,90
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=10 A500)	kg	4 710,0000	22,94 4,21	108 024,65 19 815,77
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16 A500)	kg	6,9000	22,93 4,21	158,25 29,03
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=18 A500)	kg	1 040,0000	22,94 4,21	23 852,58 4 375,46
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=20 A500)	kg	282,8000	22,94 4,21	6 486,06 1 189,78
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 PL 1)	kg	9,4200	50,39 14,48	474,64 136,44
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,1450	38 642,14 2 758,76	5 603,11 400,02

1	2	3	4	5	6	7
		santier, în structura construcției usoare				
41	RpIzE16B	Curățirea confecțiilor și construcțiilor metalice de rugina și vopsea veche cu peria de sîrmă, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,1450	244,62 171,72	35,47 24,90
42	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,1450	294,14 113,79	42,65 16,50
43	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,1450	540,55 263,45	78,38 38,20
		<i>Total</i>	lei			411 403,79
		Total 6. Planșeu monolit la cota +3.300 Inclusiv salariu				411 403,79 102 231,95
		7. 7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C 16/20)	m3	5,3400	2 731,40 334,50	14 585,67 1 786,25
45	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,1000	121,83 65,52	9 758,92 5 248,27
46	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	87,3000	25,56 6,83	2 231,03 596,08

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (diam 6 A 240)				
47	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam 8 A 240)	kg	116,5000	25,56 6,83	2 977,28 795,47
48	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Diam D=12 A500	kg	483,5000	23,62 4,90	11 422,62 2 367,63
49	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	7,9900	3 667,61 372,44	29 304,24 2 975,77
50	IzF55B	Termoizolarea exterioară peretilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci de polistiren gr=50 mm	m2	66,1600	394,58 118,49	26 105,50 7 839,33
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum (3 straturi K=3)	m2	66,1600	252,06 16,55	16 676,57 1 095,13
		<i>Total</i>	lei			113 061,83
		Total 7. Parapet Inclusiv salariu				113 061,83 22 703,93
		8. 8. Scaun din metal și lemn				
52	RCsB29A aplic	Forarea gaurilor străpunse în zidărie de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 12 mm (adîncimea 56 cm,	buc	52,0000	771,95 127,62	40 141,35 6 636,35

1	2	3	4	5	6	7
		$K=1+4.6*0.9=5.14$)				
53	RCsB29A aplic	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 30 cm, $K=1+2*0.9=2.8$)	buc	32,0000	420,51 69,52	13 456,41 2 224,70
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	296,7300	47,38 11,04	14 058,66 3 274,47
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	0,2970	244,58 171,72	72,64 51,00
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	0,2970	294,24 113,80	87,39 33,80
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2970	540,57 263,47	160,55 78,25
58	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	5,0500	327,87 149,67	1 655,72 755,81
		<i>Total</i>	lei			69 632,72
		Total 8. Scaun din metal si lemn Inclusiv salariu				69 632,72 13 054,38
		9. 9. Pereti si pereti despartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,7100	3 667,63 372,44	35 612,72 3 616,37
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea	m3	8,7400	1 307,66 256,57	11 428,94 2 242,41

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m, zidarie ordinara				
		<i>Total</i>	lei			47 041,66
		Total 9. Pereti si pereti despartitori Inclusiv salariu				47 041,66 5 858,78
		10. 10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in doua straturi, K=2)	m2	227,4000	13,49 4,14	3 067,22 941,03
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	227,4000	29,88 17,24	6 795,01 3 920,95
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc///(polisteren extrudat XPS, gr. 200mm	m2	227,4000	308,18 11,72	70 081,24 2 666,24
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /// (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	34,1100	2 657,20 310,36	90 637,23 10 586,55
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	227,4000	88,78 48,28	20 188,35 10 978,65
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20 mm pina la gr-50 mm (K=4)	m2	227,4000	59,83 33,11	13 604,34 7 528,21
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg	361,5700	26,70 3,10	9 652,34 1 122,18

1	2	3	4	5	6	7
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	227,4000	6,74 2,07	1 533,61 470,51
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	227,4000	268,41 46,90	61 037,49 10 664,97
		<i>Total</i>	lei			276 596,83
		Total 10. Acoperis Inklusiv salariu				276 596,83 48 879,29
		11. 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	5,4600	2 384,93 73,11	13 021,73 399,17
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv///usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*)	m2	29,5600	2 372,25 65,52	70 123,62 1 936,82
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	82,4000	50,48 45,52	4 159,38 3 750,87
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	82,4000	24,22 17,93	1 995,70 1 477,61
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,3000	6,74 2,07	345,97 106,14
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,4800	6,74 2,07	111,14 34,10

1	2	3	4	5	6	7
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	16,4800	102,17 84,14	1 683,76 1 386,68
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,4800	28,00 13,79	461,47 227,33
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,4800	6,74 2,07	111,14 34,10
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,4800	45,62 37,93	751,84 625,14
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,4800	6,74 2,07	111,14 34,10
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,4800	54,62 37,93	900,15 625,14
		<i>Total</i>	lei			93 777,04
		Total 11. Usi Inclusiv salariu				93 777,04 10 637,20
		12. 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	7,1200	2 120,79 44,83	15 100,03 319,19
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	2,1800	2 203,96 75,87	4 804,64 165,39
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	13,7200	2 161,19 58,62	29 651,51 804,33

1	2	3	4	5	6	7
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,1000	143,16 6,21	1 445,90 62,70
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu /(отливы)	m	10,1000	108,85 6,90	1 099,36 69,66
87	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	35,8000	50,48 45,52	1 807,12 1 629,63
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	35,8000	24,22 17,93	867,06 641,97
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,1600	6,74 2,07	48,28 14,81
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	7,1600	102,17 84,14	731,54 602,47
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	7,1600	28,00 13,79	200,49 98,77
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,1600	6,74 2,07	48,28 14,81
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,1600	45,62 37,93	326,65 271,60
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,1600	6,74 2,07	48,28 14,81
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,1600	54,62 37,93	391,09 271,60
		Total	lei			56 570,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total 12. Ferestre Inclusiv salariu				56 570,23 4 981,74
		13. 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	53,1000	2 136,79 66,21	113 463,62 3 515,82
		<i>Total</i>	lei			113 463,62
		Total 13. Vitralii Inclusiv salariu				113 463,62 3 515,82
		14. 14. Pardoseli				
		14.1. 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	9,4400	2 657,21 310,37	25 084,09 2 929,85
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,8000	88,78 48,28	16 761,47 9 115,07
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	188,8000	365,91 81,38	69 082,99 15 365,41
		<i>Total</i>	lei			110 928,55
		Total 14.1. Tip 1 Inclusiv salariu				110 928,55 27 410,33
		14.2. 14.1. 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	1,1400	2 657,24 310,37	3 029,25 353,82
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	28,4800	88,78 48,28	2 528,45 1 374,99

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	28,4800	84,02 5,52	2 392,90 157,14
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	28,4800	365,90 81,38	10 420,97 2 317,83
		<i>Total</i>	lei			18 371,57
		Total 14.1. Tip 2 Inclusiv salariu				18 371,57 4 203,78
		<i>Total</i>	lei			129 300,12
		Total 14. Pardoseli Inclusiv salariu				129 300,12 31 614,11
		15. 15. Finisarea peretilor interiori				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	510,0000	148,69 117,25	75 833,94 59 796,99
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	350,0000	102,17 84,14	35 759,64 29 450,19
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	350,0000	28,00 13,79	9 800,52 4 827,90
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,0000	6,74 2,07	2 360,43 724,18

1	2	3	4	5	6	7
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	350,0000	136,86 113,80	47 902,60 39 830,17
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	350,0000	6,74 2,07	2 360,43 724,18
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	350,0000	54,62 37,93	19 117,52 13 276,72
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	160,0000	388,45 113,80	62 151,36 18 208,08
		<i>Total</i>	lei			255 286,44
		Total 15. Finisarea peretilor interiori Inclusiv salariu				255 286,44 166 838,41
		16. 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	m2	217,2800	305,88 175,18	66 460,68 38 063,93
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	217,2800	123,62 105,52	26 860,40 22 928,28
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,2800	6,74 2,07	1 465,35 449,57
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,2800	45,62 37,93	9 912,64 8 242,19
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	217,2800	6,74 2,07	1 465,35 449,57
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	217,2800	54,62	11 868,15

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			37,93	8 242,19
		<i>Total</i>	lei			118 032,57
		Total 16. Tavane Inclusiv salariu				118 032,57 78 375,73
		17. 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 gr=50 mm	m2	209,0000	394,58 118,49	82 467,53 24 764,51
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	209,0000	940,22 665,56	196 505,36 139 102,14
		<i>Total</i>	lei			278 972,89
		Total 17. Fasad Inclusiv salariu				278 972,89 163 866,65
		18. 18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr 20-40 mm)	m3	3,0000	701,18 68,28	2 103,54 204,84
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	7,2000	2 657,20 310,37	19 131,86 2 234,63
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi //(plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg	120,0000	25,66 2,07	3 079,33 248,29
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	60,0000	247,06 41,11	14 823,36 2 466,36

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/(gr. placajului 5 cm)				
		<i>Total</i>	lei			39 138,09
		Total 18. Pereu Inclusiv salariu				39 138,09 5 154,12

		Total	lei	2 219 882,08
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	183 590,14
		Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	83 785,85
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %	11 %	273 598,39
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	110 434,26
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		2 871 290,72
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	574 258,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 445 548,87 764 958,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea clădirii în vederea
amplasării unei reședințe
cultural -creative a muzeului
National al Literaturii Romine
cu amenajarea unei scene pentru
manifestări culturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 445 548,87 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,9750	68,97	825,92
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 849,6500	68,97	127 570,36
3.	7122050013400	Zidar	h-om	940,8846	68,97	64 892,82
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	580,9140	68,97	40 065,63
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,2872	68,97	57 954,62
6.	7123010010200	Betonist	h-om	772,7860	68,97	53 299,06
7.	7123011000200	Betonist	h-om	89,9338	68,97	6 202,74
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	588,5035	68,97	40 589,08
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	452,6400	68,97	31 218,58
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,4600	68,97	21 274,49
11.	7129020012800	Pavator	h-om	34,8120	68,97	2 400,98
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	614,1584	68,97	42 358,50
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,0420	68,97	2 278,91
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	597,6560	68,97	41 220,34
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,1754	68,97	26 427,56
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4176	68,97	166,75
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7822	68,97	260,86
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	127,0864	68,97	8 765,15
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,6542	68,97	6 942,12
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4596	68,97	238,61
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,3320	68,97	2 988,61
22.	7422010060100	Timplar	h-om	551,3379	68,97	38 025,76
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5438	68,97	520,30
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 745,1253	68,97	120 361,27
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,7770	68,97	8 398,95
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,7902	68,97	19 710,94
		Total manopera				764 958,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0759	25,00	151,90
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2210	55,00	12,16
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	67,5488	7,00	472,84
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,8660	725,00	5 702,85
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,7630	340,00	2 979,42
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7215	340,00	245,31
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5800	340,00	197,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1182	230,00	27,18
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,3092	230,00	11 341,13
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8178	230,00	188,09
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	230,00	69,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,5680	230,00	590,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,5460	20,00	590,92
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3536	20,00	7,07
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1346	4 350,00	585,51
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0224	4 350,00	97,44
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7442	4 350,00	3 237,28
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0550	4 350,00	4 589,26
19.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0448	4 350,00	194,88
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0106	4 350,00	46,11
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0133	4 350,00	57,86
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 621,0560	0,10	762,11
23.	2010237318750	Distantieri	buc	2 729,0050	0,10	272,91
24.	20301129381001	Ferestre din aluminiu//(fereastră F1)	m2	7,1200	2 050,00	14 596,00
25.	20301129381002	Ferestre din aluminiu//(fereastră F2)	m2	2,1800	2 050,00	4 469,00
26.	20301129381003	Ferestre din aluminiu//(fereastră F1)	m2	13,7200	2 050,00	28 126,00
27.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	53,1000	2 050,00	108 855,00
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	67,1630	240,00	16 119,12
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,7600	10,00	2 557,60
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1278	1 000,00	127,80
31.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5524	23,50	12,98
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,2652	47,50	12,60
33.	2320187315789	Decofrol	kg	63,0264	25,00	1 575,66
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,2620	18,00	2 578,72
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,6400	18,50	7 097,34
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1927	23,50	4,53
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1282	30,50	3,91
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,4391	75,00	2 657,93
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	290,8470	28,50	8 289,14
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,2984	50,00	114,92
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	236,3680	35,00	8 272,88
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,4613	50,00	223,07
43.	24302261000001	Fuga	kg	176,9003	30,00	5 307,01
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,8785	75,00	965,88
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,0460	25,00	1 401,15
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 111,6464	7,20	8 003,85
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 111,6464	7,20	8 003,85
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,1000	135,00	1 363,50

49.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat///(polisteren extrudat XPS, gr. 200mm	m2	236,4960	285,00	67 401,36
50.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr=50 mm	m2	297,3654	185,00	55 012,60
51.	2551447335247	Praf de frecat	kg	80,2142	5,00	401,07
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	716,7068	9,50	6 808,72
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6118	2 150,00	1 315,37
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 000,0200	7,00	49 000,14
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,30	220,80
56.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	92,8796	2,30	213,62
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 628,813 1	2,30	38 246,26
58.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000	2,30	1 086,06
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5404	1 200,00	648,48
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	615,9527	2,30	1 416,68
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 219,1688	2,30	9 704,08
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 361,7916	7,25	9 872,99
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,7280	5,00	383,64
64.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare ///(gr. placajului 5 cm)	m2	60,9000	165,00	10 048,50
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	390,8683	225,00	87 945,37
66.	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	215,3118	200,00	43 062,36
67.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	80,3936	108,00	8 682,51
68.	26631021000001	Beton 8/10	m3	2,0498	2 250,00	4 612,05
69.	26631021000002	Beton C 16/20	m3	82,5013	2 250,00	185 627,92
70.	26631021000003	Beton ///Beton C25/30	m3	8,6255	2 250,00	19 407,37
71.	26631021000004	Beton ///((cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	46,2654	2 250,00	104 097,15
72.	26631021000005	Beton /// C15	m3	7,4538	2 250,00	16 771,05
73.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,1220	2 150,00	11 012,30
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 629,3482	7,00	11 405,44
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	347,3560	3,00	1 042,06
76.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	269,3553	9,50	2 558,88
77.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	549,1710	85,00	46 679,54
78.	2682132601626	Carton bitumat	m2	249,6560	35,00	8 737,96
79.	26821326016261	Carton bitumat/(Membrana hidroizolare LOGICB Se V-SL 25 mm)	m2	31,6800	55,00	1 742,40
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4078	18,00	43,34
81.	27106021000005	Otel beton OB 37 diam. D=5 VR-1	kg	23,4725	18,00	422,50
82.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. D=8 A 240	kg	89,4825	18,00	1 610,68
83.	27106021000006 1	Otel beton OB 37 diam. D=8 A 240	kg	119,4125	18,00	2 149,42
84.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam D=12 A500	kg	495,5875	18,00	8 920,58
85.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam D=18 A500	kg	1 872,3675	18,00	33 702,62
86.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam D=10 A500	kg	283,1050	18,00	5 095,89
87.	27106022000006	Otel beton PC 52 diam (d=8 A500)	kg	206,3325	18,00	3 713,98
88.	27106022000007	Otel beton PC 52 diam (d=10 A500)	kg	4 827,7500	18,00	86 899,50
89.	27106022000008	Otel beton PC 52 diam (d=16 A500)	kg	7,0725	18,00	127,30
90.	27106022000009	Otel beton PC 52 diam (d=20 A500)	kg	289,8700	18,00	5 217,66
91.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	948,7400	18,00	17 077,32

		mm//D=8 A 240				
92.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm//D=12 A500	kg	276,4000	18,00	4 975,20
93.	27106023000003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm//D=18 A500	kg	301,4000	18,00	5 425,20
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0942	23,00	2,17
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4400	23,00	33,12
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,9907	23,00	2 299,78
98.	27431235490251	Baghete din aluminiu//cornier din aluminiu	m	124,1100	4,00	496,44
99.	27431235490272	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi// (отливы)	m	10,1000	100,00	1 010,00
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2900	35,00	10,15
101.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (placa PL 1)	kg	9,4200	35,00	329,70
102.	2811106301200	Elemente metalice	kg	147,9000	35,00	5 176,50
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	296,7300	35,00	10 385,55
104.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	374,8000	23,00	8 620,40
105.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare// usa exterioara U3	m2	5,4600	2 250,00	12 285,00
106.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare//usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*	m2	29,5600	2 250,00	66 510,00
107.	2822115708000	Element de sustinere	buc	260,7360	1,50	391,10
108.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	186,8608	63,00	11 772,23
109.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	58,6656	63,00	3 695,93
110.	28731220041001	Plase sudate // (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg	365,1857	23,00	8 399,27
111.	28731220041002	Plase sudate // (plasa 5Bp1 150x1500, greutate 2.0 kg/m2)	kg	121,2000	23,00	2 787,60
112.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,5728	38,00	21,77
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,0158	38,00	684,60
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5308	55,00	84,19
115.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0652	55,00	3,59
116.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9425	2,00	1,88
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,4460	5,00	642,23
118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 272,2000	0,30	381,65
119.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 777,6000	0,15	1 466,64
120.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 345,6000	0,15	651,84
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,4460	1,00	128,45
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9425	1,00	0,94
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9425	1,00	0,94
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,7279	1,00	2,73
125.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 667,4696	1,00	1 667,47
126.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	82,3251	20,00	1 646,50
127.	2875276305105	Conector	buc	964,7232	1,80	1 736,50
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,5310	38,00	628,18
129.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 810,6640	0,10	281,07
130.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	285,00	342,00
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,5344	2,80	245,10
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,6868	25,00	1 067,17
133.	4100126202818	Apa	m3	31,8583	25,00	796,45
134.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,1056	2 500,00	5 264,00

135.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,9490	8,00	775,57
		Total materiale de construcții				1 396 430,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0577	380,00	21,93
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2004	380,00	1 216,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6002	380,00	608,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,8565	380,00	5 265,47
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,4800	20,00	909,60
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,0728	20,00	481,46
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,3850	20,00	447,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	64,3223	20,00	1 286,46
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,8087	20,00	136,17
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,6358	15,00	1 314,56
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,1682	20,00	303,36
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,6886	15,00	205,33
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	60,6696	650,00	39 435,24
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,5480	25,00	538,70
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,3220	20,00	1 046,44
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,8565	20,00	277,13
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,8988	20,00	217,99
18.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,2250	20,00	104,50
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,3160	20,00	86,32
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8134	20,00	56,28
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0218	380,00	8,28
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,9084	380,00	4 525,19
		Total utilaje de construcții				58 492,34

Total	lei	2 219 882,08
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	183 590,14
Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	83 785,85
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %	11 %	273 598,39
Beneficiu de deviz * 4 %	4 %	110 434,26
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		2 871 290,72
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	574 258,15

Total deviz:

3 445 548,87

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 romine cu
amenajarea unei scenepentru manifestari
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			356,35 351,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550000	68,97	37,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550000	68,97	313,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120000	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			2 098,88
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			63,85 63,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,560000	68,97	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360000	68,97	24,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020000	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			14 490,67
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			562,52 417,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	68,97	275,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,050000	68,97	141,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050000	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350000	380,00	133,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350000	20,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			22 270,11
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			44,14 44,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	68,97	22,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320000	68,97	22,07
		Cheltuieli directe	lei			853,68
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			44,14 44,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	68,97	22,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320000	68,97	22,07
		Cheltuieli directe	lei			665,64
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			356,35 351,75

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550000	68,97	37,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550000	68,97	313,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120000	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 992,40
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,74
						20,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150000	68,97	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	68,97	10,35
	4100126202818	Apa	m3	0,050000	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040000	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 009,39
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			356,35
						351,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550000	68,97	37,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550000	68,97	313,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120000	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 421,37
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,17
						1,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,012000	68,97	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,002500	68,97	0,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001000	68,97	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000400	30,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,000600	23,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,000200	380,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,94
		2. 2. Lucrari de terasamente				
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			363,24
						353,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,420000	68,97	304,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700000	68,97	48,28
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,001400	4 350,00	6,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,000700	4 350,00	3,04
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,017900	38,00	0,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 623,74
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			79,75
						77,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120000	68,97	77,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,40
		3. 3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			701,18
						68,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	68,97	68,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	380,00	159,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 823,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10)	m3			2 657,21 310,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	68,97	265,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	68,97	44,83
	26631021000001	Beton 8/10	m3	1,025000	2 250,00	2 329,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			5 261,27
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....C16/20	m3			2 715,93 265,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	68,97	237,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	68,97	27,59
	26631021000002	Beton C 16/20	m3	1,025000	2 250,00	2 340,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			21 510,13
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,61 72,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950000	68,97	65,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090000	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	4 350,00	15,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 415,92
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 (diametr d=8 A240)	kg			22,35 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	68,97	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm//D=8 A 240	kg	1,025000	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			902,96
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 (diametr D=12 A 500)	kg			22,18 3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	68,97	3,72
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm//D=12 A500	kg	1,000000	18,00	18,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			6 129,53
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 (diametr D=18 A 500)	kg			22,18 3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	68,97	3,72
	27106023000003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm//D=18 A500	kg	1,000000	18,00	18,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 683,93
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana hidroizolare LOGICB Se V-SL 25 mm)	m2			106,02 5,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	68,97	5,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500000	18,50	27,75
	26821326016261	Carton bitumat/(Membrana hidroizolare LOGICB Se V-SL 25 mm)	m2	1,100000	55,00	60,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001700	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011000	20,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,43
		4. 4. Stilpi				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30)	m3			2 762,45 365,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850000	68,97	334,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	68,97	31,04
	26631021000003	Beton ///Beton C25/30	m3	1,025000	2 250,00	2 375,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150000	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 569,19
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			147,42 86,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	68,97	17,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	68,97	68,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008000	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050000	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050000	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050000	38,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040000	38,00	1,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150000	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001500	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 076,29
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 D=8 A240)	kg			23,56 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	68,97	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm/D=8 A 240	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 511,88
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 (Diametru D=18 A III)	kg			23,62 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066000	68,97	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam D=18 A500	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,68
		5. 5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			701,18
						68,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	68,97	68,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	380,00	159,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,39
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			2 762,45
						365,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850000	68,97	334,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	68,97	31,04
	26631021000002	Beton C 16/20	m3	1,025000	2 250,00	2 375,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150000	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 961,37
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 162,38
						265,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	68,97	27,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	68,97	237,95
	4100126202818	Apa	m3	0,138000	25,00	3,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,622000	340,00	211,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,705000	230,00	162,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,600000	2,30	341,78
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,500000	340,00	170,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,400000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,36
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			123,56
						68,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	68,97	10,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850000	68,97	58,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030000	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130000	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,21
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 Vr-1)	kg			25,56
						6,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	68,97	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	68,97	0,28
	27106021000005	Otel beton OB 37 diam. D=5 VR-1	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			585,23
29	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D=10 A500)	kg			23,62 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066000	68,97	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	27106022000004	Oțel beton PC 52 diam D=10 A500	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			6 525,19
		6. 6. Planșeu monolit la cota +3.300				
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton 16/20)	m3			2 762,44 365,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850000	68,97	334,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	68,97	31,04
	26631021000002	Beton C 16/20	m3	1,025000	2 250,00	2 375,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150000	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			172 597,40
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			123,55 68,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	68,97	10,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850000	68,97	58,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030000	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030000	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130000	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			38 598,58
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,61 31,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	68,97	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	68,97	10,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400000	23,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000500	4 350,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010000	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			39 926,98
33	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D=8 A 240)	kg			22,66 3,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	68,97	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106023000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm/D=8 A 240	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 908,19

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=8 A500)	kg			22,94 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058000	68,97	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106022000006	Oțel beton PC 52 diam (d=8 A500)	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 616,85
35	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=10 A500)	kg			22,94 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058000	68,97	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106022000007	Oțel beton PC 52 diam (d=10 A500)	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			108 024,65
36	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=16 A500)	kg			22,93 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058000	68,97	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106022000008	Oțel beton PC 52 diam (d=16 A500)	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			158,25
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=18 A500)	kg			22,94 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058000	68,97	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106022000002	Oțel beton PC 52 diam D=18 A500	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			23 852,58
38	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=20 A500)	kg			22,94 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058000	68,97	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	68,97	0,21
	27106022000009	Oțel beton PC 52 diam (d=20 A500)	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			6 486,06
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Placă PL 1)	kg			50,39 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton (placă PL 1)	kg	1,000000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			474,64
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 642,14 2 758,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000000	68,97	2 413,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000000	68,97	344,83
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450000	55,00	24,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500000	1,00	6,48
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500000	2,00	12,97
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500000	1,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065000	30,50	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100000	23,50	2,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450000	2,80	1,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150000	380,00	57,10
		Cheltuieli directe	lei			5 603,11
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			244,62 171,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,490000	68,97	171,72
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,250000	23,50	29,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,800000	20,00	16,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,500000	55,00	27,52
		Cheltuieli directe	lei			35,47
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			294,14 113,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650000	68,97	113,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380000	50,00	168,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,240000	47,50	11,38
		Cheltuieli directe	lei			42,65
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			540,55 263,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	68,97	263,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	47,50	17,10
		Cheltuieli directe	lei			78,38
		7. 7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C 16/20)	m3			2 731,40 334,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900000	68,97	268,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950000	68,97	65,52
	26631021000002	Beton C 16/20	m3	1,025000	2 250,00	2 375,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150000	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	20,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			14 585,67
45	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			121,83 65,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	68,97	10,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800000	68,97	55,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	38,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030000	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110000	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 758,92
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 A 240)	kg			25,56 6,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	68,97	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	68,97	0,28
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. D=8 A 240	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 231,03
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam 8 A 240)	kg			25,56 6,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	68,97	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	68,97	0,28
	271060210000061	Otel beton OB 37 diam. D=8 A 240	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 977,28
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Diam D=12 A500	kg			23,62 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066000	68,97	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam D=12 A500	kg	1,025000	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 422,62
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 667,61 372,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480000	68,97	308,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920000	68,97	63,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240000	2 150,00	516,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500	4 350,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440000	25,00	11,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 304,24
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 gr=50 mm	m2			394,58 118,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	68,97	97,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	68,97	20,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	7,20	29,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	7,20	29,09
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr=50 mm	m2	1,070000	185,00	199,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018000	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 105,50
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 (3 straturi K=3)	m2			252,06 16,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	68,97	16,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500000	18,50	83,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100000	35,00	115,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	10,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001700	20,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011000	20,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 676,57
		8. 8. Scaun din metal si lemn				
52	RCsB29A aplic	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			771,95 127,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252000	68,97	89,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108000	68,97	38,29
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,005900	2 500,00	75,82
	4100126202818	Apa	m3	0,004200	25,00	0,54
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170000	650,00	567,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 141,35
53	RCsB29A aplic	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			420,51 69,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252000	68,97	48,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108000	68,97	20,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,005900	2 500,00	41,30
	4100126202818	Apa	m3	0,004200	25,00	0,29
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170000	650,00	309,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 456,41
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			47,38 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140000	68,97	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,80	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 058,66
55	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria	t			244,58

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				171,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,490000	68,97	171,72
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,250000	23,50	29,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,800000	20,00	15,99
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,500000	55,00	27,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,64
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			294,24 113,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650000	68,97	113,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380000	50,00	169,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,240000	47,50	11,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,39
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			540,57 263,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	68,97	263,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	47,50	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,55
58	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2			327,87 149,67
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,220000	68,97	15,17
	7422010060100	Timplar	h-om	1,610000	68,97	111,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	68,97	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280000	68,97	19,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	4 350,00	91,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017000	4 350,00	77,61
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002000	4 350,00	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,72
		9. 9. Pereti si pereti despartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 667,63 372,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480000	68,97	308,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920000	68,97	63,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240000	2 150,00	516,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500	4 350,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440000	25,00	11,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 612,72
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 307,66 256,57
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090000	68,97	213,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630000	68,97	43,45
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900000	725,00	652,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070000	2 150,00	150,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100000	2 150,00	215,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500	4 350,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370000	20,00	7,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 428,94
		10. 10. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in doua straturi, K=2)	m2			13,49 4,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	4,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	8,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 067,22
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			29,88 17,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200000	68,97	13,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	68,97	3,45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150000	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 795,01
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			308,18 11,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170000	68,97	11,72
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat///(polisteren extrudat XPS, gr. 200mm	m2	1,040000	285,00	296,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003000	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			70 081,24
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			2 657,20 310,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	68,97	265,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	68,97	44,83
	26631021000004	Beton /// (cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	1,025000	2 250,00	2 329,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			90 637,23
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,78 48,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	68,97	41,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042000	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010000	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012000	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			20 188,35
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20 mm pina la gr-50 mm (K=4)	m2			59,83 33,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100000	68,97	27,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020000	68,97	5,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150000	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007000	230,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003000	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001500	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			13 604,34
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59 kg/m2)	kg			26,70 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040000	68,97	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	28731220041001	Plase sudate // (plasa 5Bp 200x200, greutate 1,59	kg	1,010000	23,00	23,23

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2)				
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 652,34
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,61
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			268,41 46,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450000	68,97	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230000	68,97	15,86
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300000	85,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060000	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 037,49
		11. 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			2 384,93 73,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950000	68,97	65,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110000	68,97	7,59
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare// usa exterioara U3	m2	1,000000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550000	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193000	75,00	14,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 021,73
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv//usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*)	m2			2 372,25 65,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850000	68,97	58,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare//usi intr-un canat din aluminiu U1- U2, 2*	m2	1,000000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175000	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 123,62
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			50,48 45,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440000	68,97	30,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220000	68,97	15,17

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980000	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001000	1 200,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006200	230,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001500	25,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001000	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 159,38
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			24,22
						17,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	68,97	17,93
	27431235490251	Baghete din aluminiu//cornier din aluminiu	m	1,050000	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	230,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 995,70
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			345,97
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			111,14
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			102,17
						84,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	68,97	84,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140000	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016000	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 683,76
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			28,00
						13,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200000	68,97	13,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150000	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000300	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			461,47
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			111,14
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,62
						37,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	68,97	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			751,84
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74

1	2	3	4	5	6	7
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			111,14
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,62 37,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	68,97	37,93
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			900,15
		12. 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			2 120,79 44,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,590000	68,97	40,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060000	68,97	4,14
	20301129381001	Ferestre din aluminiu//(fereastră F1)	m2	1,000000	2 050,00	2 050,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165000	75,00	12,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123000	75,00	9,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,000000	0,30	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700000	2,80	1,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			15 100,03
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			2 203,96 75,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000000	68,97	68,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	20301129381002	Ferestre din aluminiu//(fereastră F2)	m2	1,000000	2 050,00	2 050,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705000	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247000	75,00	18,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 804,64
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			2 161,19 58,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770000	68,97	53,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	68,97	5,52
	20301129381003	Ferestre din aluminiu//(fereastră F1)	m2	1,000000	2 050,00	2 050,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470000	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165000	75,00	12,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800000	2,80	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			29 651,51
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			143,16 6,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080000	68,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,90
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu /(отливыв)	m			108,85
						6,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090000	68,97	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	27431235490272	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi/(отливыв)	m	1,000000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,36
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			50,48
						45,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440000	68,97	30,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220000	68,97	15,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980000	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001000	1 200,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006200	230,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001500	25,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001000	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastras	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,12
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier din aluminiu)	m			24,22
						17,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	68,97	17,93
	27431235490251	Baghete din aluminiu/cornier din aluminiu	m	1,050000	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	230,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,06
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,28
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			102,17
						84,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	68,97	84,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140000	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016000	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,54
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			28,00
						13,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200000	68,97	13,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150000	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000300	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,49
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74
						2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,28

1	2	3	4	5	6	7
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,62 37,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	68,97	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			326,65
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			48,28
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,62 37,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	68,97	37,93
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			391,09
		13. 13. Vitralii				
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 136,79 66,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910000	68,97	62,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	68,97	3,45
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,000000	2 050,00	2 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160000	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056000	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600000	2,80	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			113 463,62
		14. 14. Pardoseli				
		14.1. 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			2 657,21 310,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	68,97	265,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	68,97	44,83
	26631021000004	Beton ///((cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	1,025000	2 250,00	2 329,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			25 084,09
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,78 48,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	68,97	41,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042000	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010000	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012000	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 761,47
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			365,91 81,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180000	68,97	81,38
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030000	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700000	7,00	33,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,460000	30,00	13,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002000	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001400	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,012500	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063000	15,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 082,99
		14.2. 14.1. Tip 2				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ///((cimentoplast gr.40 mm)	m3			2 657,24 310,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	68,97	265,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	68,97	44,83
	26631021000004	Beton ///((cimentoplast gr.100 - 200 mm)	m3	1,025000	2 250,00	2 329,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 029,25
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,78 48,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	68,97	41,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042000	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010000	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012000	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,45
102	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			84,02 5,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	68,97	5,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500000	18,50	27,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001700	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011000	20,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,90
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			365,90 81,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180000	68,97	81,38
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030000	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700000	7,00	33,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,460000	30,00	13,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002000	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001400	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,012500	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063000	15,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 420,97
		15. 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			148,69 117,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	68,97	96,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	68,97	20,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	230,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	25,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 833,94
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			102,17 84,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	68,97	84,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140000	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016000	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 759,64
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			28,00 13,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200000	68,97	13,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150000	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000300	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,52
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,43
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			136,86 113,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	68,97	93,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	20,69
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	7,25	22,94
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 902,60
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,43
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,62 37,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	68,97	37,93
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 117,52
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			388,45 113,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650000	68,97	113,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020000	225,00	231,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700000	7,00	26,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,470000	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002000	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012000	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010000	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 151,36
		16. 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	m2			305,88 175,18
	7422010060100	Timplar	h-om	2,300000	68,97	158,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050000	68,97	3,45
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,370000	108,00	39,96
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,860000	63,00	54,18
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,270000	63,00	17,01
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,000000	0,15	6,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,000000	0,15	3,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,200000	1,50	1,80
	2875276305105	Conector	buc	4,440000	1,80	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 460,68
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,62 105,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530000	68,97	105,52
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140000	2,30	16,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019500	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 860,40
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,35
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,62 37,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	68,97	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	68,97	6,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	7,25	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 912,64
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,74 2,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	68,97	2,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,35
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,62 37,93

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	68,97	37,93
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			11 868,15
		17. 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 gr=50 mm	m2			394,58 118,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	68,97	97,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	68,97	20,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	7,20	29,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	7,20	29,09
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr=50 mm	m2	1,070000	185,00	199,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018000	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			82 467,53
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			940,22 665,56
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,850000	68,97	610,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800000	68,97	55,18
	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	1,020000	200,00	206,04
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,390000	20,00	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039000	230,00	9,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,750000	2,30	6,39
	4100126202818	Apa	m3	0,020000	25,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,350000	2,30	35,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002000	1 200,00	2,42
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,440000	2,30	1,02
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,380000	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,320000	7,00	2,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	20,00	1,00
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,025000	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			196 505,36
		18. 18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr 20-40 mm)	m3			701,18 68,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	68,97	68,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	380,00	159,60
		Cheltuieli directe	lei			2 103,54
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2 657,20 310,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	68,97	265,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	68,97	44,83
	26631021000005	Beton //// C15	m3	1,025000	2 250,00	2 329,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			19 131,86
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi //(plasa 5 Bp1 150x150, greutate 2 kg/m2)	kg			25,66 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025000	68,97	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	68,97	0,34
	28731220041002	Plase sudate //(plasa 5Bp1 150x1500, greutate 2.0 kg/m2)	kg	1,010000	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 079,33
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm//(gr. placajului 5 cm)	m2			247,06 41,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,580200	68,97	40,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,015800	68,97	1,09
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare ///(gr. placajului 5 cm)	m2	1,015000	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870000	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005000	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,042800	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020000	285,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			14 823,36

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 Romine
cu amenajarea unei scene pentru
manifestari culturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2-1-2 Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1

Valoarea de deviz 69 589,05 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Retea B1				
		1.1.1. 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	13,0000	129,57 8,97	1 684,36 116,56
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"//Кран шаровый ф 20 mm	buc	2,0000	133,13 12,42	266,27 24,83
		<i>Total</i>	lei			1 950,63
		Total 1.1.1. Armatura Inclusiv salariu				1 950,63 141,39
		1.1.2. 1.1.2. Conducte si conexiunea lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20	m	5,0000	35,72 9,66	178,59 48,28

1	2	3	4	5	6	7
		x2.8 mm)				
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm)	m	12,0000	38,78 9,66	465,33 115,87
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm///(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	5,0000	48,15 35,17	240,76 175,87
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm///(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	12,0000	51,94 35,18	623,26 422,10
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,0000	43,92 22,76	219,60 113,80
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,7000	7,59 7,59	12,90 12,90
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,0000	3,45 3,45	58,62 58,62
		Total	lei			1 799,06
		Total 1.1.2. Conducte si conexiunea lor Inclusiv salariu				1 799,06 947,44
		Total	lei			3 749,69
		Total 1.1. Retea B1 Inclusiv salariu				3 749,69 1 088,83

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 1.2. Retea T3				
		1.2.1. 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 mm)	buc	6,0000	129,57 8,97	777,40 53,80
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"//Кран шаровый ф 20 mm	buc	1,0000	133,13 12,41	133,13 12,41
		<i>Total</i>	lei			910,53
		Total 1.2.1. Armatura Inclusiv salariu				910,53 66,21
		1.2.2. 1.2.2. Conducte si conexiunile 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. 20 x2.8 mm)	m	5,0000	35,72 9,66	178,59 48,28
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 20 mm (PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm)	m	12,0000	38,78 9,66	465,33 115,87
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm///(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	5,0000	48,15 35,17	240,76 175,87
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	m	12,0000	51,94 35,18	623,26 422,10

1	2	3	4	5	6	7
		трубки AF-D-022 ф25мм)				
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,7000	7,59 7,59	12,90 12,90
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,0000	3,45 3,45	58,62 58,62
		<i>Total</i>	lei			1 579,46
		Total 1.2.2. Conducte si conexiunea lor Inclusiv salariu				1 579,46 833,64
		1.2.3. 1.2.3. Materiale				
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" //(Смеситель для умывальника)	buc	6,0000	763,80 113,80	4 582,80 682,80
		<i>Total</i>	lei			4 582,80
		Total 1.2.3. Materiale Inclusiv salariu				4 582,80 682,80
		<i>Total</i>	lei			7 072,79
		Total 1.2. Retea T3 Inclusiv salariu				7 072,79 1 582,65
		1.3. 1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. 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	10,0000	119,56 22,07	1 195,65 220,70
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	21,0000	67,02 17,24	1 407,47 362,09

1	2	3	4	5	6	7
21	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	3,1000	5,52 5,52	17,10 17,10
		<i>Total</i>	lei			2 620,22
		Total 1.3.1. Conducte și conexiunile lor Inclusiv salariu				2 620,22 599,89
		1.3.2. 1.3.2. Materiale				
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip P //(Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	5,0000	3 141,08 289,67	15 705,38 1 448,37
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	2,0000	2 523,09 175,88	5 046,18 351,75
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.//(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	6,0000	1 841,79 127,60	11 050,72 765,57
25	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 50 mm	buc	5,0000	221,54 57,25	1 107,72 286,23
		<i>Total</i>	lei			32 910,00
		Total 1.3.2. Materiale Inclusiv salariu				32 910,00 2 851,92
		<i>Total</i>	lei			35 530,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.3. Canalizare K1 Inclusiv salariu				35 530,22 3 451,81
		<i>Total</i>	lei			46 352,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 352,70 6 123,29

		Total	lei	46 352,70
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 469,59
		Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	2 412,37
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %	11 %	5 525,81
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	2 230,41
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		57 990,88
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 598,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 589,05 6 123,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural -creative a muzeului
National al Literaturii Romine
cu amenajarea unei scene pentru
manifestari culturale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 69 589,05 lei

№ 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 Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,4420	68,97	4 927,35
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,3400	68,97	1 195,94
		Total manopera				6 123,29

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100	30,00	6,30
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0820	20,00	21,64
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0250	1 000,00	25,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2340	25,00	5,85
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	100,00	515,00
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	100,00	1 200,00
8.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,5750	96,00	247,20
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	65,00	238,68
10.	25212167170501	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 20 x2.8 mm	m	10,2000	21,50	219,30
11.	25212167170502	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm	m	24,4800	24,50	599,76
12.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm PP	m	10,3000	94,00	968,20
13.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm PP	m	21,6300	48,00	1 038,24
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240	32,50	39,78
15.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,0600	7,00	21,42
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,0400	7,00	14,28
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,1000	7,00	35,70
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,7000	10,00	17,00
19.	2622102438000	Lavoar//(Умывальник керам. со смесителем	buc	6,1812	1 358,00	8 394,07

		и бутылочным сифоном)				
20.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior//(Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	5,2015	1 785,00	9 284,68
21.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	1 269,00	2 614,65
22.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1500	385,00	1 982,75
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,1275	2,50	5,32
24.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	150,00	306,00
25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	135,00	826,20
26.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,2500	155,00	813,75
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	85,00	520,20
28.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	25,00	306,00
29.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,1500	32,50	167,38
30.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,1500	150,00	772,50
31.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,0000	15,00	75,00
32.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"//(Смеситель для умывальника)	buc	6,0000	450,00	2 700,00
33.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord//(Кран шаровый ф15 mm)	buc	19,0950	85,00	1 623,07
34.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord//(Кран шаровый ф 20 mm)	buc	3,0180	85,00	256,53
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,1130	35,00	773,96
36.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1500	125,00	643,75
37.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	850,00	1 734,00
38.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	125,00	643,75
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,2040	75,00	15,30
40.	3320517352231	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	10,8150	12,00	129,78
41.	3320517352232	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	25,9560	15,50	402,32
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	25,00	0,12
		Total materiale de constructii				40 206,23

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3196	72,50	23,18
		Total utilaje de constructii				23,18

Total	lei	46 352,70
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 469,59
Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	2 412,37
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %	11 %	5 525,81
Beneficiu de deviz * 4 %	4 %	2 230,41
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		57 990,88
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 598,17

Total deviz:

69 589,05

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii in vederea
amplasarii unei resedinte cultural -creative a
muzeului National al Literaturii Romine cu
amenajarea unei scene pentru manifestari
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Retea B1				
		1.1.1. 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			129,57 8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130000	68,97	8,97
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord////(Кран шаровый ф15 mm)	buc	1,000000	85,00	85,42
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,36
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"//Кран шаровый ф 20 mm	buc			133,13 12,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180000	68,97	12,42
	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord////(Кран шаровый ф 20 mm)	buc	1,000000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,27
		1.1.2. 1.1.2. Conducte si conexiunea lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 x2.8 mm)	m			35,72 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140000	68,97	9,66
	25212167170501	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 20 x2.8 mm	m	1,020000	21,50	21,93
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060000	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150000	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050000	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090000	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006000	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009400	72,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,59
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 20 mm (PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm)	m			38,78 9,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140000	68,97	9,66
	25212167170502	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm	m	1,020000	24,50	24,99
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060000	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150000	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050000	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090000	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006000	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009400	72,50	0,68
		Cheltuieli directe	lei			465,33
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm///(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m			48,15 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510000	68,97	35,17
	3320517352231	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	1,030000	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			240,76
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm///(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m			51,94 35,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510000	68,97	35,18
	3320517352232	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	1,030000	15,50	16,76
		Cheltuieli directe	lei			623,26
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			43,92 22,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330000	68,97	22,76
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005000	1 000,00	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310000	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001200	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			219,60
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,59 7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110000	68,97	7,59
		Cheltuieli directe	lei			12,90
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,45 3,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050000	68,97	3,45
		Cheltuieli directe	lei			58,62
		1.2. 1.2. Retea T3				
		1.2.1. 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 mm)	buc			129,57 8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130000	68,97	8,97
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord///(Кран шаровый ф15 mm)	buc	1,000000	85,00	85,42
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,18
		Cheltuieli directe	lei			777,40
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"///Кран шаровый	buc			133,13 12,41

1	2	3	4	5	6	7
		φ 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180000	68,97	12,41
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord/(Кран шаровый φ 20 mm)	buc	1,000000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,21
		Cheltuieli directe	lei			133,13
		1.2.2. 1.2.2. Conducte si conexiunea lor				
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 x2.8 mm)	m			35,72 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140000	68,97	9,66
	25212167170501	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 20 x2.8 mm	m	1,020000	21,50	21,93
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060000	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150000	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050000	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090000	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006000	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009400	72,50	0,68
		Cheltuieli directe	lei			178,59
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 20 mm (PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm)	m			38,78 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140000	68,97	9,66
	25212167170502	Teava din material plastic //PP-R PN 10 diam. 25 x2.8 mm	m	1,020000	24,50	24,99
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060000	7,00	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150000	7,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050000	10,00	0,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090000	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006000	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009400	72,50	0,68
		Cheltuieli directe	lei			465,33
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/// (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ20мм)	m			48,15 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510000	68,97	35,17
	3320517352231	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ20мм)	m	1,030000	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			240,76
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/// (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ25мм)	m			51,94 35,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510000	68,97	35,18
	3320517352232	Termoizolatie conducte //(Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ25мм)	m	1,030000	15,50	16,76
		Cheltuieli directe	lei			623,26
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,59 7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110000	68,97	7,59
		Cheltuieli directe	lei			12,90
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,45 3,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050000	68,97	3,45
		Cheltuieli directe	lei			58,62
		1.2.3. 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			763,80 113,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650000	68,97	113,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" //(Смеситель для умывальника)	buc	1,000000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000000	100,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 582,80
		1.3. 1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. 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			119,56 22,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320000	68,97	22,07
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=110 mm PP	m	1,030000	94,00	96,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015000	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015000	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 195,65
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			67,02 17,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250000	68,97	17,24
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm PP	m	1,030000	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004000	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012000	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 407,47
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			5,52 5,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080000	68,97	5,52
		Cheltuieli directe	lei			17,10
		1.3.2. 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			3 141,08 289,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200000	68,97	289,67
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior //(Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	1,010000	1 785,00	1 856,94
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000000	385,00	396,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000000	125,00	128,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000000	125,00	128,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000000	100,00	103,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000000	32,50	33,48
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500000	96,00	49,44
		Cheltuieli directe	lei			15 705,38

1	2	3	4	5	6	7
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 523,09 175,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550000	68,97	175,88
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010000	1 269,00	1 307,32
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000000	850,00	867,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600000	32,50	19,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 046,18
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.//(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc			1 841,79 127,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850000	68,97	127,60
	2622102438000	Lavoar///(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	1,010000	1 358,00	1 399,01
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000000	85,00	86,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000000	25,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 050,72
25	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			221,54 57,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830000	68,97	57,25
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000000	155,00	162,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110000	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040000	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,72

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
manifestări culturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2-1-3 Lucrări de construcție a rețelei de încălzire și ventilație

Valoarea de deviz 1 251 552,30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrări de construcție				
		1.1. 1.1. Încălzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,0000	695,94 34,48	1 391,87 68,97
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm///(radiator din otel 22K-300-1500)	buc	3,0000	1 745,68 44,83	5 237,04 134,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,0000	699,94 34,48	1 399,87 68,97
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 348,93 34,48	1 348,93 34,48
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	1 348,93 34,48	1 348,93 34,48
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm///(radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 814,68 44,83	1 814,68 44,83
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm///(radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,0000	2 588,68 44,83	2 588,68 44,83
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm///(radiator din otel 22K-500-1300)	buc	2,0000	2 601,68 44,83	5 203,36 89,66

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm///(radiator din otel 33K-300-1700)	buc	7,0000	2 526,43 55,18	17 684,98 386,23
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	20,0000	409,21 12,41	8 184,29 248,29
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	20,0000	359,21 12,41	7 184,29 248,29
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	13,0000	339,21 12,41	4 409,79 161,39
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	110,0000	41,81 20,69	4 598,66 2 276,01
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm///(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25)	m	40,0000	52,20 24,14	2 087,87 965,58
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	70,0000	71,36 27,59	4 995,41 1 931,16
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	30,0000	81,09 31,04	2 432,84 931,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m	110,0000	37,66 24,14	4 142,40 2 655,34
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m	40,0000	41,44 24,14	1 657,74 965,58
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m	70,0000	44,15 24,14	3 090,30 1 689,76
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m	30,0000	48,47 24,14	1 454,19 724,18
21	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"///teava din otel diam. 38x2 mm)	m	10,0000	174,59 89,66	1 745,92 896,61
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	4,3300	121,27 32,69	525,12 141,55
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	93,14 6,90	186,29 13,79
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	2,0000	77,64 10,34	155,29 20,69
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	2,0000	516,74 17,24	1 033,48 34,48
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	1,0000	197,65 10,35	197,65 10,35

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")				
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	2,0000	277,64 10,34	555,29 20,69
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	2,0000	516,74 17,24	1 033,48 34,48
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	1,0000	77,65 10,35	77,65 10,35
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	2,0000	457,64 10,34	915,29 20,69
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	2,0000	646,74 17,24	1 293,48 34,48
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	38,54 10,34	77,09 20,69
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	120,0000	50,31 14,48	6 037,52 1 738,04
		<i>Total</i>	lei			96 089,67
		Total 1.1. Incalzire Inclusiv salariu				96 089,67 16 700,51
		1.2. 1.2. Ventilare 1.2.1. 1.2.1. Sistema A-1				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale d=250 mm)	m2	3,9300	457,41 186,91	1 797,63 734,55
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	3,9300	457,41 186,91	1 797,63 734,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 700 - 1600 mm (canale d=315 mm)				
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400 x200)	m2	8,4000	440,90 169,67	3 703,57 1 425,20
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	2,8800	183,08 32,69	527,26 94,15
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,8800	199,09 21,52	573,38 61,98
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,8800	40,38 33,38	116,30 96,14
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	0,5000	148,18 89,66	74,09 44,83
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	0,5000	148,22 89,66	74,11 44,83
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 600x600	buc	2,0000	2 874,02 115,87	5 748,03 231,74
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	1,0000	332,75 177,25	332,75 177,25
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	1,0000	312,24 237,26	312,24 237,26
45	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 100 "Vents"	buc	1,0000	135,80 0,00	135,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	313,74 237,26	313,74 237,26
47	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	135,80 0,00	135,80 0,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,0000	50,31 14,48	2 264,08 651,77
		<i>Total</i>	lei			17 906,41
		Total 1.2.1. Sistema A-1 Inklusiv salariu				17 906,41
		1.2.2. 1.2.2. Sistema A-2				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=100 mm)	m2	0,3140	452,58 260,70	142,11 81,86
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=200 mm)	m2	4,3900	452,58 260,71	1 986,84 1 144,50
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	1,4100	183,07 32,69	258,13 46,09
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	1,4100	199,09 21,52	280,72 30,34
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	1,4100	40,38 33,38	56,94 47,07
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	2,0000	2 874,02 115,87	5 748,03 231,74
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	25,0000	50,31	1 257,82

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14,48	362,09
		<i>Total</i>	lei			9 730,59
		Total 1.2.2. Sistema A-2 Inclusiv salariu				9 730,59 1 943,69
		1.2.3. 1.2.3. Sistema A-3				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=150 mm)	m2	0,3140	452,58 260,70	142,11 81,86
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/(canale d=200 mm)	m2	2,2020	452,58 260,71	996,58 574,08
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	1,4100	183,07 32,69	258,13 46,09
59	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	1,4100	199,09 21,52	280,72 30,34
60	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	1,4100	40,38 33,38	56,94 47,07
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 375x375)	buc	1,0000	2 874,01 115,87	2 874,01 115,87
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	15,0000	50,31 14,48	754,69 217,26
		<i>Total</i>	lei			5 363,18
		Total 1.2.3. Sistema A-3 Inclusiv salariu				5 363,18 1 112,57
		1.2.4. 1.2.4. Sistema A-4				

1	2	3	4	5	6	7
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale d=100 mm)	m2	0,4710	452,59 260,70	213,17 122,79
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=125 mm)	m2	1,1800	452,60 260,70	534,07 307,63
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	0,7100	183,08 32,69	129,99 23,21
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	0,7100	199,08 21,52	141,35 15,28
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	0,7100	40,38 33,38	28,67 23,70
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie///(difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,0000	332,75 177,25	332,75 177,25
69	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie///(difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,0000	332,75 177,25	332,75 177,25
71	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,0000	50,31 14,48	754,69 217,26
		Total	lei			2 692,44
		Total 1.2.4. Sistema A-4 Inclusiv salariu				2 692,44 1 064,37

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. 1.2.5. Sistema A-5				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale d=80 mm)	m2	0,1300	452,46 260,69	58,82 33,89
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=100 mm)	m2	1,1800	452,60 260,70	534,07 307,63
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=125 mm)	m2	0,9800	452,58 260,70	443,53 255,49
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=140 mm)	m2	2,4200	452,58 260,71	1 095,25 630,91
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2	1,1300	183,08 32,69	206,88 36,94
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	1,1300	199,10 21,52	224,98 24,32
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	1,1300	40,38 33,38	45,63 37,72
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie///(difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	4,0000	332,75 177,25	1 331,01 709,01
81	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	4,0000	112,50 0,00	450,00 0,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	30,0000	50,31 14,48	1 509,38 434,51

1	2	3	4	5	6	7
		in beton				
		<i>Total</i>	lei			5 899,55
		Total 1.2.5. Sistema A-5 Inclusiv salariu				5 899,55 2 470,42
		1.2.6. 1.2.6. Sistema VN1-VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm//(canale d=200 mm)	m2	0,8500	452,60 260,71	384,71 221,60
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm //(canale d=250 mm)	m2	1,1800	457,40 186,91	539,73 220,55
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal//(grila de ventilare MVMA 250 bVnAl)	buc	2,0000	335,10 150,36	670,19 300,71
86	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	2,0000	550,30 0,00	1 100,60 0,00
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,0000	50,31 14,48	503,13 144,84
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal//(grila de transfer GTA 400x100 "Brofer")	buc	5,0000	335,09 150,35	1 675,44 751,77
		<i>Total</i>	lei			4 873,80
		Total 1.2.6. Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				4 873,80 1 639,47
		1.2.7. 1.2.7. Sistema C1-C2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm//(canale d=180 mm)	m2	0,8500	452,60 260,71	384,71 221,60
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm //(canale d=280 mm)	m2	10,5500	457,41 186,91	4 825,63 1 971,89
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor	m2	1,8000	370,01	666,02

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250 x200)			169,67	305,40
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 350 x200)	m2	9,9000	370,00 169,67	3 663,00 1 679,70
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400 x200)	m2	1,2000	370,00 169,67	444,00 203,60
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 600 x200)	m2	40,0000	370,00 169,67	14 799,97 6 786,65
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 800x200)	m2	8,0000	881,75 226,22	7 054,02 1 809,77
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 1000x200)	m2	6,0000	881,75 226,22	5 290,53 1 357,33
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//(Canal 1200x200)	m2	12,6000	931,68 243,46	11 739,15 3 067,65
98	IzH21A aplic	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	110,0000	226,76 60,00	24 943,70 6 600,43
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	14,3100	121,28 32,69	1 735,47 467,82
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte	m2	14,3100	199,09	2 848,98

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,52	307,93
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,3100	40,38 33,38	577,86 477,69
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	17,5000	360,60 89,66	6 310,57 1 569,07
103	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc	6,0000	6 727,02 115,87	40 362,09 695,22
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc	4,0000	4 896,02 115,87	19 584,06 463,48
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	24,0000	373,42 237,26	8 962,12 5 694,16
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	24,0000	245,00 0,00	5 880,00 0,00
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	175,0000	50,31 14,48	8 804,72 2 534,65
		<i>Total</i>	lei			168 876,60
		Total 1.2.7. Sistema C1-C2 Inklusiv salariu				168 876,60 36 214,04
		1.2.8. 1.2.8. Sistema C1				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale d=160 mm)	m2	1,0000	452,58 260,71	452,58 260,71

1	2	3	4	5	6	7
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale d=200 mm)	m2	1,5700	452,59 260,71	710,56 409,31
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 200 x200)	m2	0,4000	369,95 169,67	147,98 67,87
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale 250 x200 mm)	m2	9,0000	452,59 260,71	4 073,27 2 346,36
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300 x200)	m2	0,5000	369,96 169,66	184,98 84,83
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 350 x200)	m2	1,2000	370,00 169,67	444,00 203,60
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 900x200)	m2	3,3000	881,75 226,22	2 909,79 746,53
115	IzH21A aplic	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	21,0000	226,76 60,00	4 762,01 1 260,08
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	2,3600	121,28 32,69	286,21 77,15
117	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	2,3600	199,09 21,52	469,85 50,78

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
118	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,3600	40,38 33,38	95,30 78,78
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm///(canal de aer flexibil D160 mm)	m	3,5000	357,51 89,66	1 251,29 313,81
120	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc	1,0000	4 979,81 115,87	4 979,81 115,87
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc	1,0000	6 464,21 115,87	6 464,21 115,87
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc	1,0000	5 617,01 115,87	5 617,01 115,87
123	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm///(regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	7,0000	373,42 237,26	2 613,94 1 660,80
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	7,0000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,0000	50,31 14,48	2 767,19 796,60
		<i>Total</i>	lei			39 909,98
		Total 1.2.8. Sistema C1 Inclusiv salariu				39 909,98 8 704,82
		1.2.9. 1.2.8. Sistema C4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm///(canale d=160 mm)	m2	1,0000	452,58 260,71	452,58 260,71

1	2	3	4	5	6	7
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=200 mm)	m2	0,9420	<u>452,60</u> 260,71	<u>426,35</u> 245,59
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 200 x200)	m2	3,6000	<u>370,00</u> 169,67	<u>1 332,00</u> 610,80
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250 x200)	m2	11,7000	<u>370,00</u> 169,67	<u>4 329,01</u> 1 985,09
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300 x200)	m2	2,0000	<u>370,00</u> 169,66	<u>740,00</u> 339,33
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 600 x200)	m2	3,2000	<u>370,00</u> 169,67	<u>1 183,99</u> 542,93
132	IzH21A aplic	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	31,0000	<u>226,76</u> 60,00	<u>7 029,63</u> 1 860,12
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	1,4100	<u>121,28</u> 32,69	<u>171,00</u> 46,09
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,4100	<u>199,09</u> 21,52	<u>280,72</u> 30,34
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,	m2	1,4100	<u>40,38</u> 33,38	<u>56,94</u> 47,07

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm///(canal de aer flexibil D160 mm)	m	2,5000	357,51 89,66	893,78 224,15
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc	4,0000	3 400,02 115,87	13 600,06 463,48
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	1,0000	3 153,01 115,87	3 153,01 115,87
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal/// (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc	1,0000	335,08 150,35	335,08 150,35
140	pret furnizor	(grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc	1,0000	745,00 0,00	745,00 0,00
141	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm///(regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	8,0000	373,42 237,26	2 987,37 1 898,05
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	8,0000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,0000	50,31 14,48	3 773,45 1 086,28
		<i>Total</i>	lei			43 409,97
		Total 1.2.8. Sistema C4 Inclusiv salariu				43 409,97 9 906,25
		<i>Total</i>	lei			298 662,52
		Total 1.2. Ventilare Inclusiv salariu				298 662,52 67 827,14
		<i>Total</i>	lei			394 752,19
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			20 286,64
		Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %			18 538,04
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %	11 %			47 693,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			19 250,82
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				500 521,14 84 527,65
		2. 2. Lucrari de montare 2.1. 2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm////(colector de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii)	buc	1,0000	287,13 234,50	287,13 234,50
145	IA52A	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,0000	662,71 137,94	662,71 137,94
		<i>Total</i>	lei			949,84
		Total 2.1. Incalzire Inclusiv salariu				949,84 372,44
		2.2. 2.2. Ventilare 2.2.1. 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	1,0000	2 213,03 1 993,23	2 213,03 1 993,23
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm////(supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc/// (suport elastic VVGf 315 "Vents")	buc	2,0000	404,21 336,58	808,42 673,15
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm////(atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")	buc	1,0000	99,06 59,31	99,06 59,31
		<i>Total</i>	lei			3 497,71
		Total 2.2.1. Sistema A-1 Inclusiv salariu				3 497,71 2 965,02
		2.2.2. 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	1,0000	2 213,03 1 993,23	2 213,03 1 993,23
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm////(supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului,	buc	2,0000	404,21	808,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu suport elastici din cauciuc/// (suport elastic VVGF 150 "Vents")			336,58	673,15
153	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///(atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc	1,0000	99,06 59,31	99,06 59,31
		<i>Total</i>	lei			3 497,71
		Total 2.2.2. Sistema A-2 Inclusiv salariu				3 497,71 2 965,02
		2.2.3. 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	1,0000	2 213,03 1 993,23	2 213,03 1 993,23
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm///(supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc/// (suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc	2,0000	404,21 336,58	808,42 673,15
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///(atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents")	buc	1,0000	99,06 59,31	99,06 59,31
		<i>Total</i>	lei			3 497,71
		Total 2.2.3. Sistema A-3 Inclusiv salariu				3 497,71 2 965,02
		2.2.4. 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 VKM 150 "Vents")	buc	1,0000	2 213,03 1 993,23	2 213,03 1 993,23
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	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
		<i>Total</i>	lei			2 590,23
		Total 2.2.4. Sistema A-4 Inclusiv salariu				2 590,23 2 232,56
		2.2.5. 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	1,0000	2 213,03 1 993,23	2 213,03 1 993,23

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
		<i>Total</i>	lei			2 590,23
		Total 2.2.5. Sistema A-5 Inclusiv salariu				2 590,23 2 232,56
		2.2.6. 2.2.6. Sistema VN1-VN2				
162	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	2,0000	377,20 239,32	754,40 478,65
		<i>Total</i>	lei			754,40
		Total 2.2.6. Sistema VN1-VN2 Inclusiv salariu				754,40 478,65
		2.2.7. 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	2,0000	2 466,01 241,40	4 932,03 482,79
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 280 "Vents")	buc	2,0000	377,20 239,32	754,40 478,65
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm///(Servomot Belimo TF230)	buc	2,0000	314,82 300,71	629,64 601,42
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor///(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc	2,0000	1 604,68 413,82	3 209,36 827,64
167	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	26,0000	151,00 15,86	3 925,92 412,44
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	26,0000	233,92 15,86	6 081,87 412,44
		<i>Total</i>	lei			19 533,22
		Total 2.2.7. Sistema C-1, C-2 Inclusiv salariu				19 533,22 3 215,38
		2.2.8. 2.2.8. Sistema C-3				

1	2	3	4	5	6	7
169	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitatea exterioara PUHZ - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,0000	2 466,01 241,40	2 466,01 241,40
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm///(Servomot Belimo TF230)	buc	1,0000	314,83 300,71	314,83 300,71
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor//(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc	1,0000	1 604,68 413,82	1 604,68 413,82
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	11,0000	151,00 15,86	1 660,97 174,49
174	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	11,0000	233,92 15,86	2 573,10 174,49
		<i>Total</i>	lei			8 996,79
		Total 2.2.8. Sistema C-3 Inclusiv salariu				8 996,79 1 544,24
		2.2.9. 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 - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc	1,0000	2 466,01 241,40	2 466,01 241,40
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc	1,0000	377,20 239,33	377,20 239,33
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm///(Servomot Belimo TF230)	buc	1,0000	314,83 300,71	314,83 300,71
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor//(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc	1,0000	1 604,68 413,82	1 604,68 413,82
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm,	m	9,0000	151,00 15,86	1 358,97 142,77

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
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	9,0000	233,92 15,86	2 105,26 142,77
		<i>Total</i>	lei			8 226,95
		Total 2.2.9. Sistema C-4 Inclusiv salariu				8 226,95 1 480,80
		<i>Total</i>	lei			53 184,95
		Total 2.2. Ventilare Inclusiv salariu				53 184,95 20 079,25
		<i>Total</i>	lei			54 134,79
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 908,41
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 6 %</i>	6 %			1 969,82
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 55 %</i>	55 %			11 248,43
		<i>Beneficiu de dxeviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			2 890,46
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 151,91 20 451,69
		3. 3. Utilaj 3.1. 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	1,0000	2 265,00 0,00	2 265,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,00
		Total 3.1. Incalzire Inclusiv salariu				2 265,00
		3.2. 3.2. Ventilare 3.2.1. 3.2.1. Sistema A1				
182	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, I=0.77 A, U=230 V	buc	1,0000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
183	pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
184	pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	270,00 0,00	540,00 0,00
185	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
186	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	2,0000	2 860,00 0,00	5 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
187	pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 685,00
		Total 3.2.1. Sistema A1 Inclusiv salariu				12 685,00
		3.2.2. 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	1,0000	2 213,00 0,00	2 213,00 0,00
189	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
190	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
191	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
192	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	2,0000	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 198,00
		Total 3.2.2. Sistema A-2 Inclusiv salariu				7 198,00
		3.2.3. 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	1,0000	2 213,00 0,00	2 213,00 0,00
194	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
195	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
196	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
197	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 638,00
		Total 3.2.3. Sistema A-3 Inclusiv salariu				5 638,00
		3.2.4. 3.2.4. Sistema A-4				
198	pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100	buc	1,0000	68,60 0,00	68,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min, I=0.12 A, U=230 V				
199	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,0000	1 565,00 0,00	1 565,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 633,60
		Total 3.2.4. Sistema A-4 Inclusiv salariu				1 633,60
		3.2.5. 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	1,0000	68,60 0,00	68,60 0,00
201	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,0000	1 565,00 0,00	1 565,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 633,60
		Total 3.2.5. Sistema A-5 Inclusiv salariu				1 633,60
		3.2.6. 3.2.6. Sistema VN-1 - VN2				
202	pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
203	pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 250,00
		Total 3.2.6. Sistema VN-1 - VN2 Inclusiv salariu				13 250,00
		3.2.7. 3.2.7. Sistema C-1 - C- 2				
204	pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc	2,0000	62 589,00 0,00	125 178,00 0,00
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	2,0000	28 698,00 0,00	57 396,00 0,00
206	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,0000	6 700,00 0,00	40 200,00 0,00
207	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,0000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
208	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
209	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	2,0000	5 860,00 0,00	11 720,00 0,00
210	pret furnizor	Controler de la distanta	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Mitsubishi Electric"			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			259 094,00
		Total 3.2.7. Sistema C-1 - C- 2 Inclusiv salariu				259 094,00
		3.2.8. 3.2.8. Sistema C - 3				
211	pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,0000	41 500,00 0,00	41 500,00 0,00
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	1,0000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
213	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
214	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
215	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,0000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
216	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,0000	435,00 0,00	435,00 0,00
217	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,0000	5 860,00 0,00	5 860,00 0,00
218	pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 195,00
		Total 3.2.8. Sistema C - 3 Inclusiv salariu				87 195,00
		3.2.9. 3.2.9. Sistema C - 4				
219	pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,0000	41 500,00 0,00	41 500,00 0,00
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	1,0000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
221	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
222	pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
223	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,0000	435,00 0,00	435,00 0,00
224	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
225	pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 695,00
		Total 3.2.9. Sistema C - 4 Inclusiv salariu				76 695,00
		<i>Total</i>	lei			465 022,20
		Total 3.2. Ventilare Inclusiv salariu				465 022,20
		<i>Total</i>	lei			467 287,20
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				467 287,20

		Total	lei	1 042 960,25
		TVA (VR) * 20 %	20 %	208 592,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 251 552,30 104 979,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural -creative a muzeului
National al Literaturii romine cu
amenajarea unei scene pentru
manifestari 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 1 251 552,30 lei

№ 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 Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	24,0000	68,97	1 655,28
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	132,8400	68,97	9 161,97
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,2960	68,97	1 537,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,9500	68,97	10 617,90
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,5000	68,97	6 034,86
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	945,0325	68,97	65 178,89
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,6500	68,97	389,69
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,3932	68,97	1 406,55
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,3500	68,97	7 403,92
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	68,97	1 202,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6500	68,97	389,69
		Total manopera				104 979,34

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	55 000,00	88,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,4750	20,00	169,50
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	30,00	0,72
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	50,00	2,00
5.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 b uc	0,2000	100,00	20,00
6.	111100010003011	Cochilii polisteren spuma/(izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	166,8600	85,00	14 183,10
7.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	23,0823	85,00	1 962,00
8.	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	7,7662	145,00	1 126,10
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	55,5660	110,00	6 112,26
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2472	20,00	4,95

13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2870	100,00	128,70
14.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,85	53,56
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	147,0960	10,00	1 470,96
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0746	1 000,00	74,60
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,3215	75,00	849,16
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9268	24,50	71,72
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0350	25,00	0,88
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	25,00	51,51
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0500	25,00	26,25
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	225,5040	20,00	4 510,08
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,0408	23,50	235,92
24.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	150,00	567,00
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5136	50,00	175,68
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,2302	30,50	495,03
27.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0920	55,00	5,06
28.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5900	25,00	64,75
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,3209	50,00	416,04
31.	25212167010001	Teava din otel //teava din otel diam. 38x2 mm)	m	10,1500	68,30	693,24
32.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0)	m	113,3000	20,50	2 322,65
33.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25)	m	41,2000	27,24	1 122,29
34.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5)	m	72,1000	42,50	3 064,25
35.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0	m	30,9000	48,60	1 501,74
36.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=100 mm	m	0,5151	56,80	29,26
37.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=250 mm	m	0,5151	56,85	29,28
38.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=180 mm	m	18,0285	263,00	4 741,50
39.	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=160 mm	m	6,1812	260,00	1 607,11
40.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	18,50	38,84
41.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	12,00	100,80
42.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50
43.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	0,85	3,40
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	12,50	2,50
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,0180	2,50	57,56
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,0080	6,00	276,04
48.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	35,00	1 470,00

49.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,2120	22,50	94,77
50.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	181,8253	25,00	4 545,62
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
52.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	216,2181	26,00	5 621,67
53.	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	341,8492	26,00	8 888,06
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	214,2793	26,00	5 571,27
55.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	57,1580	26,00	1 486,10
56.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	61,0848	26,00	1 588,20
57.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, cal.I	kg	85,3006	26,00	2 217,82
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	271,4111	26,00	7 056,70
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	12,2400	23,00	281,52
60.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,1200	23,00	25,76
61.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,7800	23,00	17,94
62.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	12,4050	23,00	285,30
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,7050	18,00	66,69
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,3150	18,00	59,67
65.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	97,5000	23,00	2 242,50
66.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,5100	23,00	609,73
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	150,7489	23,00	3 467,24
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,2145	23,00	1 407,92
69.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,2756	23,00	581,34
70.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	32,2264	23,00	741,21
71.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	23,2500	23,00	534,75
72.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	23,2646	23,00	535,10
73.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,6000	15,00	54,00
74.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	30,00	60,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6500	23,00	129,95
76.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	23,00	0,69
77.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,7997	23,00	202,40
78.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,3800	55,00	75,90
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,8753	23,00	618,13
80.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0920	25,00	2,30
81.	27461633340001	Teava din cupru d=9.5 mm	m	46,4600	132,90	6 174,53
82.	27461633340002	Teava din cupru d= 15.9 mm	m	46,4600	215,00	9 988,90
83.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	186,00	3 906,00
84.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	102,50	2 152,49
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	445,0000	35,00	15 575,00
86.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton/// (metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,0000	35,00	4 200,00
87.	2811236305075	Console	kg	21,0000	25,00	525,00
88.	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	1,0000	452,00	452,00
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	20,00	20,00
90.	28221157000001	Radiator//(radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,0000	652,00	1 304,00
91.	28221157000002	Radiator//radiator din otel 22K-300-1500	buc	3,0000	1 689,00	5 067,00
92.	28221157000003	Radiator//(radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,0000	656,00	1 312,00
93.	28221157000004	Radiator//(radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
94.	28221157000005	Radiator//(radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
95.	28221157000006	Radiator//radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00

96.	28221157000007	Radiator//radiator din otel 22K-500-1400	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
97.	28221157000008	Radiator//radiator din otel 22K-500-1300	buc	2,0000	2 545,00	5 090,00
98.	28221157000009	Radiator///(radiator din otel 33K-300-1700)	buc	7,0000	2 456,00	17 192,00
99.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	20,00	40,00
100.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	3,7200	26,00	96,73
101.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,7200	23,00	85,55
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8250	55,00	155,36
103.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,7915	55,00	43,52
104.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,0000	2,00	44,00
105.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile///(Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	5,0000	2 647,00	13 235,00
106.	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc	6,0000	6 500,00	39 000,00
107.	2874115765700111	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc	4,0000	4 669,00	18 676,00
108.	2874115765700112	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc	1,0000	4 752,80	4 752,80
109.	2874115765700113	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc	1,0000	6 237,20	6 237,20
110.	2874115765700114	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc	1,0000	5 390,00	5 390,00
111.	2874115765700115	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc	4,0000	3 173,00	12 692,00
112.	2874115765700116	Rama cu jaluzele reglabile///((grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200)	buc	1,0000	2 926,00	2 926,00
113.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	52,0000	1,00	52,00
114.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	52,0000	1,00	52,00
115.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,0000	1,00	44,00
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 560,7331	1,00	3 560,71
117.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	860,0000	1,00	860,00
118.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,5000	1,00	136,50
119.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	5,00	240,48
120.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	2,00	8,00
121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	1,00	48,09
122.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	41,0000	1,00	41,00
123.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	208,0000	1,00	208,00
124.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	41,0000	1,00	41,00
125.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,5000	1,00	136,50
126.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	30,00	22,17
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	912,0000	1,00	912,00
128.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	179,3400	1,00	179,34
129.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	164,0000	5,00	820,00
130.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 582,7331	0,50	1 791,39
131.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0763	70,00	75,34
132.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3397	70,00	23,78
133.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	164,0000	0,50	82,00
134.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,6970	75,00	52,28
135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 464,7331	1,00	4 464,71
136.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,00
137.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj// (supapa termosta D 1/2" RTR-N)	buc	20,0000	395,00	7 900,00
138.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj// (supapa de	buc	20,0000	345,00	6 900,00

		inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)				
139.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj// (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	13,0000	325,00	4 225,00
140.	2875274205100	Robinet cu mufa d=1/2"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	1,0000	185,00	185,00
141.	28752742051002	Robinet cu mufa//(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") d= 1/2 "	buc	3,0000	65,00	195,00
142.	287527420510021	Robinet cu mufa//diametrul nominal de 1" ///(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	2,0000	445,00	890,00
143.	28752742051003	Robinet cu mufa///((robinet cu sfera si fluture "Caleffi") d=1 1/4"	buc	4,0000	495,00	1 980,00
144.	287527420510031	Robinet cu mufa///1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc	2,0000	625,00	1 250,00
145.	28752742051001	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	2,0000	265,00	530,00
146.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	850,00	42,50
147.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,0000	1,00	88,00
148.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,6363	8,00	37,14
149.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	85,00	170,00
150.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28/4-5 mm //Tubolit S Plus)	m	75,7050	18,50	1 400,54
151.	33205173522311	Termoizolatie conducte D=18/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	118,9650	12,50	1 487,06
152.	332051735223111	Termoizolatie conducte D=35/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	32,4450	22,50	730,01
153.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=22/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	43,2600	16,00	692,16
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7754	3,00	17,33
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
156.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2400	3,00	0,72
157.	5	Masa utilajului	t	0,2000	23 000,00	4 600,00
158.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0400	175,00	7,00
159.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	75,00	15,00
160.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	150,00	30,00
161.	6565656656	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	2,0000	135,80	271,60
162.	777777777	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	5,0000	112,50	562,50
163.	777777778	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	112,50	112,50
164.	777777779	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	2,0000	550,30	1 100,60
165.	7777777791	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	24,0000	245,00	5 880,00
166.	7777777792	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	15,0000	240,00	3 600,00
167.	77777777991	(grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc	1,0000	745,00	745,00
168.	888888	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
169.	888889	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A,	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00

		U=230 V				
170.	8888891	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	265,00	265,00
171.	88888911	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	2,0000	185,00	370,00
172.	888889111	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	2,0000	1 565,00	3 130,00
173.	88888911192	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
174.	88888911193	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,0000	6 700,00	40 200,00
175.	888889111931	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
176.	8888891119311	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
177.	8888891119311192	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
178.	8888891119312	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
179.	8888891119313	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	2,0000	435,00	870,00
180.	88888911193111	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
181.	88888911194	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	4,0000	4 800,00	19 200,00
182.	88888911195	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	2,0000	700,00	1 400,00
183.	88888911196	Servomotor "Belimo" TF230	buc	4,0000	5 860,00	23 440,00
184.	88888911197	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
185.	8888892	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	270,00	540,00
186.	88888921	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	4,0000	165,00	660,00
187.	8888893	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
188.	88888931	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
189.	8888894	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	2,0000	2 860,00	5 720,00
190.	88888941	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	3,0000	1 560,00	4 680,00
191.	8888895	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer""Brofer"	buc	1,0000	560,00	560,00
192.	8888891	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	2,0000	2 213,00	4 426,00
193.	88888911	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	2,0000	68,60	137,20
194.	8888891191	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
195.	8888891192	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc	2,0000	62 589,00	125 178,00
196.	8888891193	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	2,0000	28 698,00	57 396,00
197.	88888911939	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	2,0000	41 500,00	83 000,00
198.	888889119392	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	2,0000	20 500,00	41 000,00
		Total materiale de construcții				809 084,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6771	25,00	341,94
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4000	25,00	35,00
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,0500	30,00	121,50
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,5600	35,00	19,60
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3000	25,00	57,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,5700	25,00	139,25
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,6950	32,50	770,06
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2500	500,00	625,00
		Total utilaje de construcții				2 109,85

Total	lei	1 042 960,25
TVA (VR) * 20 %	20 %	208 592,05

Total deviz:**1 251 552,30**

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 romine cu
amenajarea unei scenepentru manifestari
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-300-400)	buc			695,94
						34,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500000	68,97	34,48
	28221157000001	Radiator///(radiator din otel 22K-300-400)	buc	1,000000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003000	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006000	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 391,87
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm///(radiator din otel 22K-300-1500)	buc			1 745,68
						44,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	68,97	44,83
	282211570000002	Radiator//radiator din otel 22K-300-1500	buc	1,000000	1 689,00	1 689,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004000	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008000	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250000	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			5 237,04
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-400)	buc			699,94
						34,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500000	68,97	34,48
	282211570000003	Radiator///(radiator din otel 22K-500-400)	buc	1,000000	656,00	656,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003000	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006000	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 399,87
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-500)	buc			1 348,93
						34,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500000	68,97	34,48
	282211570000004	Radiator///(radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,000000	1 305,00	1 305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003000	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006000	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 348,93
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///(radiator din otel 22K-500-600)	buc			1 348,93
						34,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500000	68,97	34,48
	28221157000005	Radiator//(radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,000000	1 305,00	1 305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003000	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006000	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,93
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm//(radiator din otel 22K-500-1100)	buc			1 814,68
						44,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	68,97	44,83
	28221157000006	Radiator//radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,000000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004000	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008000	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250000	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,68
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm//(radiator din otel 22K-500-1400)	buc			2 588,68
						44,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	68,97	44,83
	28221157000007	Radiator//radiator din otel 22K-500-1400	buc	1,000000	2 532,00	2 532,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004000	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008000	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250000	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,68
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm//(radiator din otel 22K-500-1300)	buc			2 601,68
						44,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650000	68,97	44,83
	28221157000008	Radiator//radiator din otel 22K-500-1300	buc	1,000000	2 545,00	2 545,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004000	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008000	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250000	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 203,36
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm//(radiator din otel 33K-300-1700)	buc			2 526,43
						55,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800000	68,97	55,18
	28221157000009	Radiator//(radiator din otel 33K-300-1700)	buc	1,000000	2 456,00	2 456,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005000	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010000	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050000	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 684,98
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			409,21
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180000	68,97	12,41
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj// (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	1,000000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012000	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024000	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 184,29
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			359,21
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180000	68,97	12,41
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj// (supapa de inchidere a	buc	1,000000	345,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
		radiatorului RLV, la retur, coltar)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012000	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024000	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 184,29
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			339,21 12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180000	68,97	12,41
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj// (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	1,000000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012000	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024000	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 409,79
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			41,81 20,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300000	68,97	20,69
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 16x2.0)	m	1,030000	20,50	21,12
		Cheltuieli directe	lei			4 598,66
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			52,20 24,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350000	68,97	24,14
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25)	m	1,030000	27,24	28,06
		Cheltuieli directe	lei			2 087,87
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			71,36 27,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	68,97	27,59
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 25x2.5)	m	1,030000	42,50	43,78
		Cheltuieli directe	lei			4 995,41
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			81,09 31,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450000	68,97	31,04
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena//(teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 32x3.0	m	1,030000	48,60	50,06
		Cheltuieli directe	lei			2 432,84

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m			37,66 24,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	68,97	24,14
	33205173522311	Termoizolatatie conducte D=18/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	1,030000	12,50	13,52
		Cheltuieli directe	lei			4 142,40
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m			41,44 24,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	68,97	24,14
	33205173522321	Termoizolatatie conducte D=22/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	1,030000	16,00	17,30
		Cheltuieli directe	lei			1 657,74
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m			44,15 24,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	68,97	24,14
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=28/4-5 mm //Tubolit S Plus)	m	1,030000	18,50	20,01
		Cheltuieli directe	lei			3 090,30
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4-5 mm///Tubolit S Plus)	m			48,47 24,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350000	68,97	24,14
	332051735223111	Termoizolatatie conducte D=35/4-5 mm//Tubolit S Plus)	m	1,030000	22,50	24,33
		Cheltuieli directe	lei			1 454,19
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			174,59 89,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25212167010001	Teava din otel //teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,015000	68,30	69,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,360000	15,00	5,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,200000	30,00	6,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003000	23,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027000	100,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054000	25,00	1,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003500	25,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 745,92
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			121,27 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030000	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			525,12
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93,14 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100000	68,97	6,90
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			186,29
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			77,64 10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,34
	28752742051002	Robinet cu mufa//(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") d= 1/2 "	buc	1,000000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015000	100,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032000	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			155,29
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			516,74 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	68,97	17,24
	28752742051003	Robinet cu mufa///(robinet cu sfera si fluture "Caleffi") d=1 1/4"	buc	1,000000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030000	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060000	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 033,48
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc			197,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,35
	2875274205100	Robinet cu mufa d=1/2"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	1,000000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015000	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032000	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			197,65
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			277,64 10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,34
	28752742051001	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1"(robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	1,000000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015000	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032000	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			555,29
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			516,74 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	68,97	17,24
	28752742051003	Robinet cu mufa///(robinet cu sfera si fluture "Caleffi") d=1 1/4"	buc	1,000000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030000	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060000	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 033,48
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			77,65 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,35
	28752742051002	Robinet cu mufa/(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop") d= 1/2 "	buc	1,000000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015000	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032000	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			77,65
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			457,64 10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,34
	287527420510021	Robinet cu mufa/diametrul nominal de 1" ///(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,000000	445,00	445,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015000	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032000	25,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			915,29
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			646,74 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	68,97	17,24

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510031	Robinet cu mufa///1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc	1,000000	625,00	625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030000	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060000	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,48
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,54
						10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	68,97	10,34
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000000	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,09
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			50,31
						14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton/// (metal pentru elemente de sustinere)	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,52
		1.2. 1.2. Ventilare				
		1.2.1. 1.2.1. Sistema A-1				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale d=250 mm)	m2			457,41
						186,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710000	68,97	186,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040000	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	23,50	1,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060000	24,50	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020000	23,00	0,47
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060000	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,63
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale d=315 mm)	m2			457,41
						186,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710000	68,97	186,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040000	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	23,50	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060000	24,50	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020000	23,00	0,47
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060000	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 797,63
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 400 x200)	m2			440,90 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			3 703,57
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			183,08 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	1,030000	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			527,26
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			573,38
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			116,30
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			148,18 89,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=100 mm	m	1,010000	56,80	58,52
		Cheltuieli directe	lei			74,09
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			148,22 89,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=250 mm	m	1,010000	56,85	58,56
		Cheltuieli directe	lei			74,11
42	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 600x600)	buc			2 874,02
						115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile//(Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	1,000000	2 647,00	2 647,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 748,03
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			332,75
						177,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570000	68,97	177,25
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160000	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006000	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480000	32,50	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015000	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			332,75
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			312,24
						237,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440000	68,97	237,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	30,50	3,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020000	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017000	75,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010000	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110000	23,00	2,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			312,24
45	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc			135,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6565656656	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,000000	135,80	135,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,80
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			313,74 237,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440000	68,97	237,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	30,50	3,05
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015000	100,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020000	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017000	75,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010000	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110000	23,00	2,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,74
47	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			135,80 0,00
	6565656656	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,000000	135,80	135,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,80
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,08
		1.2.2. 1.2.2. Sistema A-2				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/(canale d=100 mm)	m2			452,58 260,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			142,11
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/(canale d=200 mm)	m2			452,58 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 986,84
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			183,07 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	1,030000	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			258,13
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			280,72
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			56,94
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			2 874,02 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile//(Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	1,000000	2 647,00	2 647,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 748,03
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			50,31 14,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 257,82
		1.2.3. 1.2.3. Sistema A-3				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=150 mm)	m2			452,58 260,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			142,11
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/(canale d=200 mm)	m2			452,58 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			996,58
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			183,07 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	1,030000	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			258,13
59	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,72
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,94
61	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(Difuzor restangular AQN 375x375)	buc			2 874,01 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile//(Difuzor restangular AQN 600x600)	buc	1,000000	2 647,00	2 647,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,01
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,69
		1.2.4. 1.2.4. Sistema A-4				
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm//(canale d=100 mm)	m2			452,59 260,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,17
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm//(canale d=125 mm)	m2			452,60 260,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			534,07
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			183,08 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	1,030000	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			129,99
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			199,08 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			141,35
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			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			28,67
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie///(difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			332,75 177,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570000	68,97	177,25
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160000	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006000	250,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata l x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480000	32,50	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015000	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			332,75
69	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc			112,50 0,00
	777777777	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,000000	112,50	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,50
70	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie/// (difuzor circular EAV-CR 125, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			332,75 177,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570000	68,97	177,25
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160000	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006000	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480000	32,50	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015000	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,75
71	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc			112,50 0,00
	777777778	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,000000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,50
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,69
		1.2.5. 1.2.5. Sistema A-5				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/// (canale d=80 mm)	m2			452,46 260,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,82
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			452,60 260,70

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=100 mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			534,07
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=125 mm)	m2			452,58 260,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			443,53
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm///(canale d=140 mm)	m2			452,58 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 095,25
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50;mm	m2			183,08 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr=50 mm	m2	1,030000	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			206,88
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			199,10 21,52

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,98
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			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,63
80	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie//(difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			332,75 177,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570000	68,97	177,25
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160000	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006000	250,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480000	32,50	15,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015000	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,01
81	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc			112,50 0,00
	777777777	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,000000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,38
		1.2.6. 1.2.6. Sistema VN1-VN2				
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm//(canale d=200 mm)	m2			452,60 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,71
84	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm //(canale d=250 mm)	m2			457,40 186,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710000	68,97	186,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040000	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	23,50	1,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060000	24,50	1,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020000	23,00	0,47
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	189,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060000	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,73
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal//(grila de ventilare MVMA 250 bVnAl)	buc			335,10 150,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,180000	68,97	150,36
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,530000	23,00	35,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,04
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,510000	32,50	16,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,19
86	pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc			550,30 0,00
	777777779	Grila de ventilare MVMA 250 bVnAl	buc	1,000000	550,30	550,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,60
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,13
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal/(grila de transfer GTA 400x100 "Brofer")	buc			335,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,180000	68,97	150,35
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,530000	23,00	35,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,510000	32,50	16,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 675,44
		1.2.7. 1.2.7. Sistema C1-C2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=180 mm)	m2			452,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,71
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm /(canale d=280 mm)	m2			457,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710000	68,97	186,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040000	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	23,50	1,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060000	24,50	1,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020000	23,00	0,46
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060000	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,63

1	2	3	4	5	6	7
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250 x200)	m2			370,01 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			666,02
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 350 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			3 663,00
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			444,00
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 600 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			14 799,97
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 800x200)	m2			881,75 226,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280000	68,97	226,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052000	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075000	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005000	70,00	0,35
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700000	23,00	39,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009000	24,50	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,92
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	117,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	188,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050000	32,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			7 054,02
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 1000x200)	m2			881,75 226,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280000	68,97	226,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052000	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075000	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005000	70,00	0,35
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700000	23,00	39,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009000	24,50	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,92
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	117,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	188,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050000	32,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			5 290,53
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 //(Canal 1200x200)	m2			931,68 243,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530000	68,97	243,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020000	30,50	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104000	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150000	75,00	11,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020000	70,00	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000000	23,00	46,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550000	23,00	58,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	23,50	1,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016000	24,50	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000000	1,00	56,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050000	23,00	1,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,050000	26,00	183,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,800000	26,00	229,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			11 739,15
98	IzH21A aplic	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			226,76 60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820000	68,97	56,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050000	68,97	3,45
	111100010003011	Cochilii polisteren spuma//(izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	1,030000	85,00	87,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284000	6,00	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392000	20,00	27,84
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026000	22,50	0,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000460	1 000,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908000	10,00	9,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046000	23,00	1,06
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343000	110,00	37,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025000	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			24 943,70
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2			121,28 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030000	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			1 735,47
100	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 848,98
101	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			577,86
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			360,60 89,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP//canal de aer flexibil d=180 mm	m	1,010000	263,00	270,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 310,57
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			6 727,02 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000)	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 362,09
104	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc			4 896,02 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare GRF-SC 1000x400)	buc	1,000000	4 669,00	4 669,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 584,06
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			373,42 237,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440000	68,97	237,26
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020000	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	30,50	3,05
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500000	23,00	57,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020000	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017000	75,00	1,28
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085000	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095000	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010000	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110000	23,00	2,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 962,12
106	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc			245,00 0,00
	7777777791	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,000000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,00
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 804,72
		1.2.8. 1.2.8. Sistema C1				
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=160 mm)	m2			452,58 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,58
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=200 mm)	m2			452,59 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,56
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 200 x200)	m2			369,95 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,07
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,98
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale 250 x200 mm)	m2			452,59 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 073,27
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300 x200)	m2			369,96 169,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,98
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 350 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00

1	2	3	4	5	6	7
114	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm //(Canal 900x200)	m2			881,75 226,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280000	68,97	226,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052000	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075000	75,00	5,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005000	70,00	0,35
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700000	23,00	39,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009000	24,50	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,92
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	117,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200000	26,00	188,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050000	32,50	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 909,79
115	IzH21A aplic	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			226,76 60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820000	68,97	56,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050000	68,97	3,45
	11110001000301I	Cochilii polistiren spuma//(izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, gr. 13 mm)	m2	1,030000	85,00	87,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284000	6,00	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392000	20,00	27,84
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026000	22,50	0,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000460	1 000,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908000	10,00	9,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046000	23,00	1,06
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343000	110,00	37,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025000	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 762,01
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2			121,28 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030000	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			286,21
117	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			469,85
118	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,38 33,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,30
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm//(canal de aer flexibil D160 mm)	m			357,51 89,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP//canal de aer flexibil d=160 mm	m	1,010000	260,00	267,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,29
120	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc			4 979,81 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011 2	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000)	buc	1,000000	4 752,80	4 752,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 979,81
121	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc			6 464,21 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011 3	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000)	buc	1,000000	6 237,20	6 237,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 464,21
122	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc			5 617,01 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011 4	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare GRF-SC 600x600)	buc	1,000000	5 390,00	5 390,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 617,01
123	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm//(regulator de debit manual KP 160 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			373,42 237,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440000	68,97	237,26
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020000	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	30,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500000	23,00	57,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020000	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017000	75,00	1,27
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085000	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095000	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010000	23,50	0,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110000	23,00	2,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 613,94
124	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			240,00 0,00
	7777777792	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,000000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 767,19
		1.2.9. 1.2.8. Sistema C4				
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=160 mm)	m2			452,58 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			452,58
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm/(canale d=200 mm)	m2			452,60 260,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780000	68,97	260,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	75,00	1,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	23,00	29,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,35
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 200 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,00
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 329,01
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300 x200)	m2			370,00 169,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 600 x200)	m2			370,00 169,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460000	68,97	169,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	30,50	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045000	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048000	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008000	70,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350000	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	23,50	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006000	24,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040000	23,00	0,93
	2710403642000II	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500000	26,00	118,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070000	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,99
132	IzH21A aplic	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			226,76 60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820000	68,97	56,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050000	68,97	3,45
	11110001000301I	Cochilii polisteren spuma/(izolare din cauciuc Armaflex Duct AL, gr. 13 mm)	m2	1,030000	85,00	87,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284000	6,00	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392000	20,00	27,84
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026000	22,50	0,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000460	1 000,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908000	10,00	9,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046000	23,00	1,06
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343000	110,00	37,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025000	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 029,63
133	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2			121,28 32,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474000	68,97	32,69
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030000	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045000	23,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
134	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,09 21,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312000	68,97	21,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097000	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049000	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,72
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			40,38 33,38

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484000	68,97	33,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000000	1,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,94
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm/(canal de aer flexibil D160 mm)	m			357,51 89,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300000	68,97	89,66
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP///canal de aer flexibil d=160 mm	m	1,010000	260,00	267,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,78
137	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal //(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc			3 400,02 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011 5	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000)	buc	1,000000	3 173,00	3 173,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,06
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			3 153,01 115,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680000	68,97	115,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	30,50	6,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	23,50	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	287411576570011 6	Rama cu jaluzele reglabile//(grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200)	buc	1,000000	2 926,00	2 926,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	23,00	6,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	32,50	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 153,01
139	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal// (grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc			335,08 150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,180000	68,97	150,35
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827000	23,00	19,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,530000	23,00	35,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165000	30,50	5,03
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550000	23,00	35,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045000	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055000	23,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248000	23,00	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500000	23,00	11,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248000	26,00	6,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248000	26,00	6,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,510000	32,50	16,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,08
140	pret furnizor	(grila de ventilare MVMA 315 bVnAl)	buc			745,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7777777991	(grila de ventilare MVMA 315 bVnA1)	buc	1,000000	745,00	745,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,00
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			373,42 237,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440000	68,97	237,26
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020000	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	30,50	3,05
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500000	23,00	57,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020000	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017000	75,00	1,28
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085000	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095000	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010000	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110000	23,00	2,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150000	32,50	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,37
142	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			240,00 0,00
	7777777792	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,000000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
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			50,31 14,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	68,97	13,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	68,97	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	68,97	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,45
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Incalzire				
144	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm///(colector de tur/retur D 1 1/2" cu 4 derivatii)	buc			287,13 234,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400000	68,97	234,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030000	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125000	75,00	9,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050000	850,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,13
145	IA52A	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			662,71 137,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000000	68,97	137,94
	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	1,000000	452,00	452,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500000	50,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080000	250,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	25,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000000	8,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			662,71
		2.2. 2.2. Ventilare				
		2.2.1. 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			2 213,03 1 993,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900000	68,97	1 993,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250000	30,50	8,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250000	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460000	25,00	11,50
		Cheltuieli directe	lei			2 213,03
147	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm///(supapa de sens KOM 315 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			377,20
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc/// (suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc			404,21 336,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880000	68,97	336,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500000	2,50	3,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,300000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			808,42
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///(atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents")	buc			99,06 59,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860000	68,97	59,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050000	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			99,06
		2.2.2. 2.2.2. Sistema A-2				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 213,03 1 993,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900000	68,97	1 993,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250000	30,50	8,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250000	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460000	25,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,03
151	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm//(supapa de sens KOM 150 "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,20
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc//(suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc			404,21 336,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880000	68,97	336,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,42
153	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm//(atenuator de zgomet SR 150/900 "Vents")	buc			99,06 59,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860000	68,97	59,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050000	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,06
		2.2.3. 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			2 213,03 1 993,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900000	68,97	1 993,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250000	30,50	8,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250000	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460000	25,00	11,50
		Cheltuieli directe	lei			2 213,03
155	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm///(supapa de sens KOM 150 "Vents" , in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			377,20
156	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc/// (suport elastic VVGF 150 "Vents")	buc			404,21 336,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880000	68,97	336,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			808,42
157	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///(atenuator de zgomet SR 150/900 "Vents")	buc			99,06 59,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860000	68,97	59,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050000	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			99,06
		2.2.4. 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 VKM 150 "Vents")	buc			2 213,03 1 993,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900000	68,97	1 993,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250000	30,50	8,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250000	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460000	25,00	11,50
		Cheltuieli directe	lei			2 213,03
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			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,20
		2.2.5. 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			2 213,03 1 993,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900000	68,97	1 993,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250000	30,50	8,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250000	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460000	25,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,03
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			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,20
		2.2.6. 2.2.6. Sistema VN1-VN2				
162	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			377,20 239,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,40
		2.2.7. 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			2 466,01 241,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500000	68,97	241,40
	2811236305075	Console	kg	5,000000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500000	18,50	9,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000000	186,00	976,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000000	102,50	538,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176000	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,900000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350000	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080000	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,140000	35,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 932,03
164	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 280 "Vents")	buc			377,20 239,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,40
165	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm///(Servomot Belimo TF230)	buc			314,82 300,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360000	68,97	300,71
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,64
166	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor/(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			1 604,68 413,82
	1	Muncitor	h-om	6,000000	68,97	413,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,000400	55 000,00	22,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006000	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,010000	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050000	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060000	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,050000	23 000,00	1 150,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,010000	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,050000	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050000	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 209,36
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			151,00 15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340001	Teava din cupru d=9.5 mm	m	1,010000	132,90	134,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 925,92
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			233,92 15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340002	Teava din cupru d= 15.9 mm	m	1,010000	215,00	217,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 081,87
		2.2.8. 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 - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			2 466,01 241,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500000	68,97	241,40
	2811236305075	Console	kg	5,000000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500000	18,50	9,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000000	186,00	976,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000000	102,50	538,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176000	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,900000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350000	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080000	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,140000	35,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 466,01
170	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,20
171	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm///(Servomot Belimo TF230)	buc			314,83 300,71

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360000	68,97	300,71
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			314,83
172	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor/(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			1 604,68 413,82
	1	Muncitor	h-om	6,000000	68,97	413,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000400	55 000,00	22,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006000	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,010000	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050000	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060000	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,050000	23 000,00	1 150,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,010000	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050000	75,00	3,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050000	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 604,68
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			151,00 15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340001	Teava din cupru d=9.5 mm	m	1,010000	132,90	134,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 660,97
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			233,92 15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340002	Teava din cupru d= 15.9 mm	m	1,010000	215,00	217,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			2 573,10
		2.2.9. 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 - ZRP60VHA2, unitatea interioara PEAD - M60JA)	buc			2 466,01 241,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500000	68,97	241,40
	2811236305075	Console	kg	5,000000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500000	18,50	9,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000000	186,00	976,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000000	102,50	538,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176000	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,900000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350000	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080000	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140000	35,00	4,90
		Cheltuieli directe	lei			2 466,01
176	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/// (clapeta de aer KPA 200 "Vents")	buc			377,20 239,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470000	68,97	239,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180000	30,50	5,49
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410000	23,00	55,43

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025000	75,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024000	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180000	23,00	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250000	32,50	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			377,20
177	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm//(Servomot Belimo TF230)	buc			314,83
						300,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360000	68,97	300,71
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			314,83
178	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor//(controler de la distanta "Mitsubishi Electric")	buc			1 604,68
						413,82
	1	Muncitor	h-om	6,000000	68,97	413,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000400	55 000,00	22,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006000	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,010000	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050000	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060000	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,050000	23 000,00	1 150,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,010000	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050000	75,00	3,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050000	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 604,68
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			151,00
						15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340001	Teava din cupru d=9.5 mm	m	1,010000	132,90	134,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 358,97
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			233,92
						15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	68,97	15,86
	27461633340002	Teava din cupru d= 15.9 mm	m	1,010000	215,00	217,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	55,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001000	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015000	55,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			2 105,26
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 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			2 265,00
						0,00
	888888	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna	buc	1,000000	2 265,00	2 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D 1 1/2" cu 4 derivatii				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,00
		3.2. 3.2. Ventilare				
		3.2.1. 3.2.1. Sistema A1				
182	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc			3 350,00
						0,00
	888889	Ventilator axial VKM 315 "Vents" N=0.1714kW, n=2600 rot/min, l=0.77 A, U=230 V	buc	1,000000	3 350,00	3 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
183	pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			265,00
						0,00
	8888891	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
184	pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			270,00
						0,00
	8888892	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,000000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
185	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			2 250,00
						0,00
	8888893	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,000000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
186	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc			2 860,00
						0,00
	8888894	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600x600 "Brofer"	buc	1,000000	2 860,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 720,00
187	pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc			560,00
						0,00
	8888895	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer""Brofer"	buc	1,000000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
		3.2.2. 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			2 213,00
						0,00
	8888891	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	1,000000	2 213,00	2 213,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,00
189	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			185,00
						0,00
	88888911	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00

1	2	3	4	5	6	7
190	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			165,00 0,00
	88888921	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,000000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
191	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			1 350,00 0,00
	88888931	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
192	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc			1 560,00 0,00
	88888941	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,000000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
		3.2.3. 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			2 213,00 0,00
	8888891	Ventilator axial VKM 150 "Vents" N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43 A, U=230 V	buc	1,000000	2 213,00	2 213,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,00
194	pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			185,00 0,00
	88888911	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
195	pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			165,00 0,00
	88888921	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	1,000000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
196	pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			1 350,00 0,00
	88888931	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
197	pret furnizor	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc			1 560,00 0,00
	88888941	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375x375 "Brofer"	buc	1,000000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
		3.2.4. 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			68,60 0,00
	88888911	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,000000	68,60	68,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,60

1	2	3	4	5	6	7
199	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			1 565,00 0,00
	888889111	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000000	1 565,00	1 565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,00
		3.2.5. 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			68,60 0,00
	88888911	Ventilator axial TD-350/125 "S&P" N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12 A, U=230 V	buc	1,000000	68,60	68,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,60
201	pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc			1 565,00 0,00
	888889111	Supapa de sens MCA-350/125 "S&P"	buc	1,000000	1 565,00	1 565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,00
		3.2.6. 3.2.6. Sistema VN-1 - VN2				
202	pret furnizor	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc			1 250,00 0,00
	8888891191	Grila de transfer GTA 400x100 "Brofer"	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
203	pret furnizor	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc			3 500,00 0,00
	88888911192	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160 "Systemair"	buc	1,000000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
		3.2.7. 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			62 589,00 0,00
	8888891192	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3, cu capacitatea de racire 12.5 kw, N=3.87 kw, U=380 V	buc	1,000000	62 589,00	62 589,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 178,00
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			28 698,00 0,00
	8888891193	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA, cu capacitatea de incalzire 14.0 kw, N=0.36 kw, U=380 V	buc	1,000000	28 698,00	28 698,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 396,00
206	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6- 3000	buc			6 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88888911193	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,000000	6 700,00	6 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 200,00
207	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc			4 800,00
						0,00
	88888911194	Grila de ventilare GRF-SC 1000x400	buc	1,000000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
208	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc			700,00
						0,00
	88888911195	Clapeta de aer KPA 280 "Vents"	buc	1,000000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
209	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			5 860,00
						0,00
	88888911196	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,000000	5 860,00	5 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 720,00
210	pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			2 000,00
						0,00
	88888911197	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
		3.2.8. 3.2.8. Sistema C - 3				
211	pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc			41 500,00
						0,00
	88888911939	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,000000	41 500,00	41 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 500,00
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			20 500,00
						0,00
	888889119392	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000000	20 500,00	20 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 500,00
213	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3000				0,00
	888889111931	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
214	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc			6 500,00
						0,00
	8888891119311	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
215	pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc			5 400,00
						0,00
	8888891119312	Grila de ventilare GRF-SC 600x600	buc	1,000000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
216	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc			435,00
						0,00
	8888891119313	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,000000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
217	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			5 860,00
						0,00
	88888911196	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,000000	5 860,00	5 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 860,00
218	pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			2 000,00
						0,00
	88888911197	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
		3.2.9. 3.2.9. Sistema C - 4				
219	pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2, cu	buc			41 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V				0,00
	88888911939	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAZ - ZRP60VHA2, cu capacitatea de racire 6.1 kw, N=2.07 kw, U=380 V	buc	1,000000	41 500,00	41 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 500,00
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			20 500,00
						0,00
	888889119392	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA, cu capacitatea de incalzire 7.0 kw, N=0.12 kw, U=380 V	buc	1,000000	20 500,00	20 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 500,00
221	pret furnizor	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc			3 300,00
						0,00
	88888911193111	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,000000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
222	pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc			3 100,00
						0,00
	8888891119311192	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200x200	buc	1,000000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
223	pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc			435,00
						0,00
	8888891119313	Clapeta de aer KPA 200 "Vents"	buc	1,000000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
224	pret furnizor	Servomotor "Belimo" TF230A	buc			5 860,00
						0,00
	88888911196	Servomotor "Belimo" TF230A	buc	1,000000	5 860,00	5 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 860,00
225	pret furnizor	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			2 000,00
						0,00
	88888911197	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**2-1-4 Lucrari de montare a pavajului si montare a tablourilor de
distributie**

Valoarea de deviz 872 351,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicaire din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	18,0000	8,97 8,97	161,39 161,39
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	18,0000	292,48 41,11	5 264,67 739,92
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	51,8700	217,26 217,26	11 269,05 11 269,05
4	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,6700	69,40 66,90	2 059,13 1 984,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	920,00 608,30	276,00 182,49
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	0,2200	787,50 0,00	173,25 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,5200	7,66 0,00	272,08 0,00
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	0,0400	105 521,00 9 173,00	4 220,84 366,92
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	0,0300	58 021,00 9 173,00	1 740,63 275,19
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C15)	m3	1,6000	2 749,35 303,47	4 398,96 485,55
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	9,0000	102,57 88,97	923,11 800,74
		<i>Total</i>	lei			30 759,11
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 903,89
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 6 %</i>	6 %			820,92
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 11 %</i>	11 %			3 903,23
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 575,49
		Total 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 962,64 16 266,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	1,0000	490,24 160,01	490,24 160,01
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	1,0000	261,86 193,81	261,86 193,81
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze///(contor ZMY-405 + antena + modem)	buc	1,0000	65,50 60,00	65,50 60,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA88-35/3P/250A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
17		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
18		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,94
		Total 2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				1 136,94 645,56
		2.2. 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 ИИМП-5)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,0000	261,86 193,81	261,86 193,81

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A////(intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P)				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	3,0000	79,45 77,25	238,34 231,74
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	3,0000	79,45 77,25	238,34 231,74
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
27		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
28		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,35
		Total 2.2. Tablou de distributie general TDG-1 Inklusiv salariu				1 900,35 1 280,78
		2.3. 2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600////(panou ИПН-363-1)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
30	pret de	Intrerupator automat BA47-	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	29/3P/C/50A			0,00	0,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator independent PHM-250)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	4,0000	79,45 77,25	317,79 308,99
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///((automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	5,0000	79,45 77,25	397,23 386,23
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	5,0000	662,61 218,63	3 313,07 1 093,17
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
36		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
37		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 076,56
		Total 2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1 Inclusiv salariu				5 076,56 2 180,14
		2.4. 2.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ИПН-363-1)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ-32/C/16A/10mA)				
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential АВДТ-32/C/16A/30mA)	buc	9,0000	79,45 77,25	715,02 695,22
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential АВДТ-34/4P/C/32A/30mA)	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
44		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
45		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		Total	lei			1 956,27
		Total 2.4. Tablou de distributie prize TDP-1 Inklusiv salariu				1 956,27 1 395,95
		2.5. 2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ЩПН-123-1)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	5,0000	79,45 77,25	397,23 386,23
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
50		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
51		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 320,70
		Total 2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1 Inklusiv salariu				1 320,70 777,98
		2.6. 2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou IIP _H -83-1)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,0000	79,45 77,25	238,34 231,74
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
56		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
57		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 161,81
		Total 2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior Inklusiv salariu				1 161,81 623,49
		2.7. 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 IIP _H -123-1)	buc	1,0000	604,13 160,01	604,13 160,01
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(	buc	1,0000	79,45 77,25	79,45 77,25

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat diferential ABDT-32/C/16A/30mA)				
61	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	3,0000	79,45 77,25	238,34 231,74
62	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc	2,0000	79,44 77,25	158,89 154,49
63		Sina N	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
64		Sina PE	buc	1,0000	40,50 0,00	40,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 241,26
		Total 2.7. Tablou de distributie cazangerie TD Inclusiv salariu				1 241,26 700,74
		2.8. 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	0,2300	11 688,13 8 207,43	2 688,27 1 887,71
66	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,0000	185,00 0,00	3 885,00 0,00
67	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
68	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,4900	10 782,69 6 090,04	5 283,52 2 984,12
69	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	49,0000	195,00 0,00	9 555,00 0,00
70	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,1500	10 782,73 6 090,07	1 617,41 913,51
71	pret furnizor	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	15,0000	200,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1400	8 731,79 6 772,86	1 222,45 948,20
73	pret furnizor	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 141,65
		Total 2.8. Iluminare Inclusiv salariu				31 141,65 6 733,54
		2.9. 2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4800	2 969,13 2 627,75	1 425,18 1 261,32
76	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСШ10-3-ККМ	buc	13,0000	95,00 0,00	1 235,00 0,00
77	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A РСБШ11-3-ККМ-44	buc	35,0000	65,00 0,00	2 275,00 0,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2100	2 421,52 2 220,86	508,52 466,38
79	pret furnizor	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	21,0000	55,20 0,00	1 159,20 0,00
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	2 478,20 2 262,20	123,91 113,11
81	pret furnizor	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	5,0000	75,20 0,00	376,00 0,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	0,0600	104,33 78,00	6,26 4,68
83	pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	6,0000	98,87 0,00	593,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 702,29
		Total 2.9. Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				7 702,29 1 845,49
		2.10. 2.10. Accesorii //doza				
84	pret	Cutie pentru instalare prizei si	buc	73,0000	18,00	1 314,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	intrerupatoarelor			0,00	0,00
85	pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	10,0000	10,50 0,00	105,00 0,00
86	08-02-396- 1 aplic	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m	0,5400	5 149,74 2 593,28	2 780,86 1 400,37
87	pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD- 1-D15-K01-1	buc	54,0000	48,00 0,00	2 592,00 0,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,0000	154,49 154,49	1 235,94 1 235,94
89	pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	54,0000	1 895,00 0,00	102 330,00 0,00
90	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000	2 757,20 571,75	1 102,88 228,70
91	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4800	4 632,13 1 144,90	2 223,42 549,55
		<i>Total</i>	lei			113 684,10
		Total 2.10. Accesorii //doza Inclusiv salariu				113 684,10 3 414,56
		2.11. 2.11. Cabluri				
92	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,4700	3 201,77 457,27	7 908,38 1 129,46
93	408-93	Nisip	m3	22,2000	250,00 0,00	5 550,00 0,00
94	08-02-148- 5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,4000	5 223,07 2 538,10	2 089,23 1 015,24
95	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m	40,0000	220,50 0,00	8 820,00 0,00
96	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,3000	2 112,07 1 262,17	633,62 378,65
97	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m	30,0000	70,50 0,00	2 115,00 0,00
98	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,7700	1 839,69 944,89	3 256,26 1 672,45
99	pret	Cablu АПВББШп 3x16 mm2	m	177,0000	35,00	6 195,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,7700	2 780,99 448,99	4 922,36 794,72
101	pret furnizor	Caramida	buc	144,0000	7,00 0,00	1 008,00 0,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,2300	1 466,51 855,23	19 401,96 11 314,67
103	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm2	m	620,0000	12,65 0,00	7 843,00 0,00
104	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5 mm2	m	480,0000	19,33 0,00	9 278,40 0,00
105	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4 mm2	m	160,0000	45,83 0,00	7 332,80 0,00
106	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	63,0000	66,04 0,00	4 160,52 0,00
107	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	2 115,80 1 262,20	211,58 126,22
108	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16 mm2	m	10,0000	165,20 0,00	1 652,00 0,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1000	2 913,30 1 600,10	291,33 160,01
110	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 5x25 mm2	m	10,0000	225,00 0,00	2 250,00 0,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	1 460,07 855,20	219,01 128,28
112	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ 3x1.5 mm2	m	15,0000	17,65 0,00	264,75 0,00
113	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,0000	585,65 348,30	9 370,34 5 572,78
114	pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KHTΠ-1-16...25	buc	16,0000	3 256,00 0,00	52 096,00 0,00
		Total	lei			156 869,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.11. Cabluri Inclusiv salariu				156 869,54 22 292,48
		2.12. 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	11,0000	3 336,64 1 641,49	36 703,00 18 056,35
116	pret furnizor	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,0000	5,65 0,00	3 503,00 0,00
117	pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,0000	6,00 0,00	2 880,00 0,00
118	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,1400	4 715,78 2 372,57	10 091,77 5 077,30
119	pret furnizor	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,0000	9,50 0,00	1 843,00 0,00
120	pret furnizor	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,0000	19,50 0,00	195,00 0,00
121	pret furnizor	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,0000	43,50 0,00	435,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 650,77
		Total 2.12. Materiale Inclusiv salariu				55 650,77 23 133,65
		<i>Total</i>	lei			378 842,24
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			15 605,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			18 645,79
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			202 439,98
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			36 932,03
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				652 465,89 65 024,36
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,0000	2 563,00 0,00	2 563,00 0,00
123	pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	1 231,00 0,00	1 231,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	pret de piata	Contor ZMY -405+ antena+modem U nom-3x240/415 V, 1-5 (10) A, 50 Hz	buc	1,0000	7 788,00 0,00	7 788,00 0,00
125	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,0000	2 833,00 0,00	2 833,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 415,00
		Total 3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1 Inclusiv salariu				14 415,00
		3.2. 3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	pret de piata	Panou IIIMII-5	buc	1,0000	2 567,30 0,00	2 567,30 0,00
127	pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	2 704,50 0,00	2 704,50 0,00
128	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,0000	105,30 0,00	105,30 0,00
129	pret de piata	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,0000	315,20 0,00	315,20 0,00
130	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
131	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,0000	35,60 0,00	106,80 0,00
132	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	2,0000	72,50 0,00	145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 169,10
		Total 3.2. Tablou de distributie general TDG-1 Inclusiv salariu				6 169,10
		3.3. 3.3. Tablou de distributie ventilare TDV - 1				
133	pret de piata	Panou IIQPH-363-1 IP 54	buc	1,0000	556,35 0,00	556,35 0,00
134	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	225,60	225,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
135	pret de piata	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,0000	2 704,20 0,00	2 704,20 0,00
136	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
137	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	5,0000	72,50 0,00	362,50 0,00
138	pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	5,0000	135,20 0,00	676,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 824,65
		Total 3.3. Tablou de distributie ventilare TDV - 1 Inclusiv salariu				4 824,65
		3.4. 3.4. Tablou de distributie prize TDP- 1				
139	pret de piata	Panou ИҚPH-363-1 IP 54	buc	1,0000	355,60 0,00	355,60 0,00
140	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,0000	145,20 0,00	145,20 0,00
141	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,0000	225,60 0,00	451,20 0,00
142	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,0000	225,60 0,00	2 030,40 0,00
143	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,0000	325,50 0,00	651,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 633,40
		Total 3.4. Tablou de distributie prize TDP- 1 Inclusiv salariu				3 633,40
		3.5. 3.5. Tablou de distributie iluminat TDI- 1				
144	pret de piata	Panou ИҚPH-123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50 0,00	355,50 0,00
145	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	525,30 0,00	525,30 0,00
146	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,0000	235,20 0,00	1 176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 056,80
		Total 3.5. Tablou de distributie				2 056,80

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat TDI- 1 Inclusiv salariu				
		3.6. 3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior				
147	pret de piata	Panou IIP _H -83-1 IP 54	buc	1,0000	315,60 0,00	315,60 0,00
148	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	575,50 0,00	575,50 0,00
149	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	3,0000	72,50 0,00	217,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 108,60
		Total 3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior Inclusiv salariu				1 108,60
		3.7. 3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	pret de piata	Panou IIP _H -123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50 0,00	355,50 0,00
151	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	525,30 0,00	525,30 0,00
152	pret de piata	Intrerupator automat AB _{DT} -32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	225,60 0,00	225,60 0,00
153	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	3,0000	72,50 0,00	217,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 323,90
		Total 3.7. Tablou de distributie cazangerie TD Inclusiv salariu				1 323,90
		<i>Total</i>	lei			33 531,45
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				33 531,45

		Total	lei	726 959,98
		TVA (VR) * 20 %	20 %	145 392,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		872 351,98 81 290,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-4 Lucrări de montare a pavajului și montare a tablourilor de
distributie**

Valoarea de deviz 872 351,98 lei

№ 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 Lucrări de montare a pavajului și montare a tablourilor de distributie:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	945,7916	68,97	65 231,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,4000	68,97	441,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10,4436	68,97	720,30
4.	7137010011500	Electrician	h-om	15,0423	68,97	1 037,47
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	17,9200	68,97	1 235,94
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,1141	68,97	12 560,41
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400	68,97	44,14
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2844	68,97	19,62
		Total manopera				81 290,56

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	24 500,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0005	24 500,00	12,25
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	24 000,00	153,60
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0020	50,00	0,10
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0024	23 000,00	55,20
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	8 000,00	1,60
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0282	23 000,00	648,60
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0128	12 000,00	153,60
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0324	23 000,00	745,20

		"БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0177	23 000,00	407,10
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0018	23 000,00	41,40
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0035	60 000,00	210,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,6520	55,00	1 025,86
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	25,00	0,65
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5506	55,00	360,29
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	188,9260	10,00	1 889,26
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,4684	100,00	346,84
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	188,9260	10,00	1 889,26
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0624	23 000,00	1 435,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1200	60,00	7,20
22.	1019852	Vopsea	kg	0,9875	50,00	49,37
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0056	4 350,00	24,36
24.	11111111	Sina N	buc	7,0000	40,50	283,50
25.	11111112	Sina PE	buc	7,0000	40,50	283,50
26.	11111113	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,0000	185,00	3 885,00
27.	11111114	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	51,0000	195,00	9 945,00
28.	11111115	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	15,0000	200,00	3 000,00
29.	11111116	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	8,0000	250,00	2 000,00
30.	11111117	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	6,0000	250,00	1 500,00
31.	11111118	Priza monofazata cu contact de protectie 16А РСШ10-3-ККМ	buc	13,0000	95,00	1 235,00
32.	11111119	Priza monofazata cu contact de protectie 16А РСБШ11-3-ККМ-44	buc	35,0000	65,00	2 275,00
33.	111111191	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-КБ	buc	21,0000	55,20	1 159,20
34.	111111192	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-КБ	buc	5,0000	75,20	376,00
35.	111111193	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	6,0000	98,87	593,22
36.	111111194	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	73,0000	18,00	1 314,00
37.	111111195	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 мм, KM41235	buc	10,0000	10,50	105,00
38.	111111196	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	54,0000	48,00	2 592,00
39.	111111197	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	54,0000	1 895,00	102 330,00
40.	111111198	Caramida	buc	144,0000	7,00	1 008,00
41.	111111199	Manson terminal, termorectabil 3КНТп-1-16...2	buc	16,0000	3 256,00	52 096,00
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,0560	60,00	183,36
43.	1212121	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	125,00	125,00
44.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0900	250,00	22,50
45.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6840	250,00	171,00
46.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	23,00	0,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1150	23 000,00	2 645,00
49.	2222222	Nisip	m3	22,2000	250,00	5 550,00

50.	222222222	Cablu АПВББШП 5x120 mm2	m	40,0000	220,50	8 820,00
51.	222222223	Cablu АПВББШП 5x25 mm2	m	30,0000	70,50	2 115,00
52.	222222224	Cablu АПВББШП 3x16 mm2	m	177,0000	35,00	6 195,00
53.	222222225	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	620,0000	12,65	7 843,00
54.	222222226	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	480,0000	19,33	9 278,40
55.	222222227	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	160,0000	45,83	7 332,80
56.	222222228	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	63,0000	66,04	4 160,52
57.	222222229	Cablu ВВГнг-LS 5x16 mm2	m	10,0000	165,20	1 652,00
58.	2222222291	Cablu ВВГнг-LS 5x25 mm2	m	10,0000	225,00	2 250,00
59.	2222222292	Cablu КВВГнг 3x1.5 mm	m	15,0000	17,65	264,75
60.	2222222293	Teava PVC diam. 16 mm	m	620,0000	5,65	3 503,00
61.	2222222294	Teava PVC diam. 20 mm	m	480,0000	6,00	2 880,00
62.	2222222295	Teava PVC diam. 32 mm	m	194,0000	9,50	1 843,00
63.	2222222296	Teava PVC diam. 40 mm	m	10,0000	19,50	195,00
64.	2222222297	Teava PVC diam. 50 mm	m	10,0000	43,50	435,00
65.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,8000	2,50	72,00
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	237,6000	2,50	594,00
67.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,2700	195,00	3 562,65
68.	26631021000001	Beton ///Beton C15	m3	1,6646	2 250,00	3 745,35
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3600	285,00	102,60
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9670	25,00	74,18
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	25,00	4,06
72.	5009030	Flanse	10 buc	13,1400	10,00	131,40
73.	5009031	Scoabe	10 buc	88,6320	10,00	886,32
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3056	100,00	130,56
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	312,0000	1,00	312,00
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,20
77.	5009070	Racordari	10 buc	23,6520	1,00	23,65
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1782	1 000,00	178,20
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6528	100,00	65,28
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4860	100,00	48,60
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,5000	50,00	1 525,00
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	20,00	0,30
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2155	150,00	32,33
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0012	50,00	0,06
86.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50 000,00	0,00
87.	503-90411	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta ///Corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	0,0000	0,00	0,00
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009	50 000,00	45,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,1400	25,00	178,51
90.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm///(tub PVC cu dublu strat diam. 110 mm)	m	40,0000	96,00	3 840,00
91.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm///(tub PVC cu dublu strat diam. 50 mm)	m	30,0000	48,50	1 455,00
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,0900	23,50	2,12
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1560	25,00	3,90
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,7900	150,00	118,50

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
95.	555555555	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
96.	555555556	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
97.	5555555571	Contor ZMY -405+ antena+modem U nom-3x240/415 V, 1-5 (10) A, 50 Hz	buc	1,0000	7 788,00	7 788,00
98.	555555558	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
99.	555555559	Panou ИИМП-5	buc	1,0000	2 567,30	2 567,30
100.	5555555591	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	2 704,50	2 704,50
101.	5555555592	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,0000	105,30	105,30
102.	5555555593	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,0000	315,20	315,20
103.	5555555594	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	7,0000	75,00	525,00
104.	5555555595	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,0000	35,60	106,80
105.	5555555596	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	13,0000	72,50	942,50
106.	5555555597	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc	1,0000	355,60	355,60
107.	55555555971	Panou ЩРН-363-1 IP 54	buc	1,0000	556,35	556,35
108.	5555555598	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	225,60	225,60
109.	5555555599	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,0000	2 704,20	2 704,20
110.	55555555991	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40	buc	5,0000	135,20	676,00
111.	55555555992	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125	buc	1,0000	145,20	145,20
112.	55555555993	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,0000	225,60	451,20
113.	55555555994	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	10,0000	225,60	2 256,00
114.	55555555995	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,0000	325,50	651,00
115.	55555555996	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50	355,50
116.	55555555997	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	2,0000	525,30	1 050,60
117.	55555555998	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,0000	235,20	1 176,00
118.	55555555999	Panou ЩРН-83-1 IP 54	buc	1,0000	315,60	315,60
119.	555555559991	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	575,50	575,50
120.	555555559992	Panou ЩРН-123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50	355,50
		Total materiale de construcții				313 581,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,5709	350,00	11 399,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,3854	60,00	3 083,12

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,3854	60,00	3 083,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	267,3040	60,00	16 038,24
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,3600	60,00	3 561,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,1122	32,50	1 596,11
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	350,00	173,25
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	25,00	24,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	30,00	93,51
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,7040	25,00	417,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,4682	25,00	1 736,70
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,3604	200,00	272,08
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7600	25,00	19,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,5709	200,00	6 514,18
Total utilaje de constructii						48 260,33

Total	lei	726 959,98
TVA (VR) * 20 %	20 %	145 392,00

Total deviz: **872 351,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a**

Investitor

**Muzeului National de Literatura Romina cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	68,97	8,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,39
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			292,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	68,97	40,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	68,97	1,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,00	197,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 264,67
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			217,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	68,97	197,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	68,97	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 269,05
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	68,97	66,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,13
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			920,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,97	608,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,00
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,25
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,08
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			105 521,00
						9 173,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	68,97	9 173,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 350,00	348,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm///(tub PVC cu dublu strat diam. 110 mm)	m	1 000,0000	96,00	96 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 220,84
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			58 021,00
						9 173,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	68,97	9 173,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 350,00	348,00
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm///(tub PVC cu dublu strat diam. 50 mm)	m	1 000,0000	48,50	48 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,63
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C15)	m3			2 749,35
						303,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,97	275,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,97	27,59
	26631021000001	Beton ///Beton C15	m3	1,0250	2 250,00	2 340,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,96
11	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc			102,57
						88,97
	1	Muncitor	h-om	1,2900	68,97	88,97
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 500,00	1,36
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	23,50	0,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50 000,00	0,00
	503-90411	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta ///Corp de iluminat Remo 400, IP 65)	buc	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,11
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 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			490,24
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 000,00	230,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	32,50	17,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,24
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			261,86 193,81
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,97	193,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,86
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze////(contor ZMY-405 + antena + modem)	buc			65,50 60,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	68,97	60,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,50
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(automate) (intrerupator automat BA88-35/3P/250A)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare////(sine	buc			79,44 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,89
17		Sina N	buc			40,50 0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
18		Sina PE	buc			40,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
		2.2. 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 IIIMI-5)	buc			604,13 160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,13
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			261,86 193,81
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,97	193,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,86
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator	buc			79,45

1	2	3	4	5	6	7
		automat BA47-29/3P/C/16A)				77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			238,34
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			238,34
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
27		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
28		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
		2.3. 2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ИПН-363-1)	buc			604,13
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			604,13

1	2	3	4	5	6	7
30	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			125,00 0,00
	1212121	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator independent PHM-250)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			79,45
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			317,79
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			79,45 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			397,23
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			662,61 218,63
	1	Muncitor	h-om	3,1700	68,97	218,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	55,00	20,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	150,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			3 313,07
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44 77,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
36		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
37		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
		2.4. 2.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ППН-363-1)	buc			604,13
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			604,13
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/125A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			79,45
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential ABДТ-32/С/16А/10mA)	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential ABДТ-32/С/16А/30mA)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			715,02
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			79,44

1	2	3	4	5	6	7
		transportare///(intrerupator automat diferential AB/IT-34/4P/C/32A/30mA)				77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			158,89
44		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
45		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		Cheltuieli directe	lei			40,50
		2.5. 2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ИПН-12з-1)	buc			604,13
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			604,13
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			79,45
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,23
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,89
50		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
51		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
		2.6. 2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600///(panou ЩРН-83-1)	buc			604,13
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,13
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,34
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,89
56		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
57		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
		2.7. 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 ППН-123-1)	buc			604,13
						160,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,97	160,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	32,50	25,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,13
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/32A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(intrerupator automat diferential AB/IT-32/C/16A/30mA)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,45
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			79,45
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,34
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare///(sine	buc			79,44
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,97	77,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,89
63		Sina N	buc			40,50
						0,00
	11111111	Sina N	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
64		Sina PE	buc			40,50
						0,00
	11111112	Sina PE	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
		2.8. 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			11 688,13
						8 207,43
	1	Muncitor	h-om	119,0000	68,97	8 207,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	150,00	15,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	50 000,00	152,17
	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	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	60,00	2 532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,27
66	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc			185,00
						0,00
	11111113	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,00
67	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc			195,00
						0,00
	11111114	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
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			10 782,69
						6 090,04
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,97	6 090,04
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50,00	0,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	150,00	46,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	60,00	2 544,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 283,52
69	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc			195,00
						0,00
	11111114	Corp de iluminat pentru tavan ДСП 1421	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 555,00

1	2	3	4	5	6	7
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			10 782,73 6 090,07
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,97	6 090,07
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50,00	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,00	46,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	60,00	2 544,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
		Cheltuieli directe	lei			1 617,41
71	pret furnizor	Corp de iluminat ДПО 4002	buc			200,00 0,00
	111111115	Corp de iluminat ДПО 4002	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
72	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 731,79 6 772,86
	1	Muncitor	h-om	98,2000	68,97	6 772,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	50 000,00	71,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	150,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	32,50	832,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			1 222,45
73	pret furnizor	Corp de iluminat ДБА 3928	buc			250,00 0,00
	111111116	Corp de iluminat ДБА 3928	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
74	pret furnizor	Corp de iluminat ДПА 3000	buc			250,00 0,00
	111111117	Corp de iluminat ДПА 3000	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
		2.9. 2.9. Prize si intrerupatoare				
75	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 969,13 2 627,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	68,97	2 627,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	71,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 425,18
76	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
		16A PCIII10-3-KKM				0,00
	111111118	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			1 235,00
77	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCБIII11-3-KKM-44	buc			65,00
						0,00
	111111119	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCБIII11-3-KKM-44	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			2 275,00
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 421,52
						2 220,86
	1	Muncitor	h-om	32,2000	68,97	2 220,86
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	76,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			508,52
79	pret furnizor	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-KБ	buc			55,20
						0,00
	1111111191	Intreruptor cu o clapa BC10-1-0-KБ	buc	1,0000	55,20	55,20
		Cheltuieli directe	lei			1 159,20
80	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 478,20
						2 262,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,97	2 262,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	92,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			123,91
81	pret furnizor	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-KБ	buc			75,20
						0,00
	1111111192	Intreruptor cu 2 clape BC10-2-1-KБ	buc	1,0000	75,20	75,20
		Cheltuieli directe	lei			376,00
82	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			104,33
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,97	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			6,26
83	pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc			98,87
						0,00
	1111111193	Buton START - STOP APBB-22И 1-0	buc	1,0000	98,87	98,87
		Cheltuieli directe	lei			593,22
		2.10. 2.10. Accesorii //doza				
84	pret furnizor	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc			18,00
						0,00
	1111111194	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,00
85	pret furnizor	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc			10,50
						0,00
	111111195	Cutie de distributie (doza) 85x45x40 mm, KM41235	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
86	08-02-396-1 aplic	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m			5 149,74
						2 593,28
	1	Muncitor	h-om	37,6000	68,97	2 593,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	60,00	708,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	32,50	103,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,86
87	pret furnizor	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc			48,00
						0,00
	111111196	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,00
88	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			154,49
						154,49
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	68,97	154,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,94
89	pret furnizor	Piloni zincat H=4 m AD40	buc			1 895,00
						0,00
	111111197	Piloni zincat H=4 m AD40	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 330,00
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 757,20
						571,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,97	571,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	32,50	82,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,88
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 632,13
						1 144,90
	1	Muncitor	h-om	16,6000	68,97	1 144,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 000,00	2 990,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	32,50	101,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			2 223,42
		2.11. 2.11. Cabluri				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 201,77 457,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,97	457,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		Cheltuieli directe	lei			7 908,38
93	408-93	Nisip	m3			250,00 0,00
	2222222	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 550,00
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			5 223,07 2 538,10
	1	Muncitor	h-om	36,8000	68,97	2 538,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	350,00	1 057,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	60,00	496,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	60,00	496,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	200,00	604,00
		Cheltuieli directe	lei			2 089,23
95	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m			220,50 0,00
	222222222	Cablu АПВББШп 5x120 mm2	m	1,0000	220,50	220,50
		Cheltuieli directe	lei			8 820,00
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			2 112,07 1 262,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	68,97	1 262,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	60,00	255,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	60,00	255,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			633,62
97	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m			70,50 0,00
	222222223	Cablu АПВББШп 5x25 mm2	m	1,0000	70,50	70,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,00
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 839,69 944,89
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,97	944,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	1,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,49
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	23,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	3,39
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 256,26
99	pret furnizor	Cablu АПВББШп 3x16 mm2	m			35,00 0,00
	222222224	Cablu АПВББШп 3x16 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 195,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 780,99 448,99
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,97	448,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 922,36
101	pret furnizor	Caramida	buc			7,00 0,00
	1111111198	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 466,51 855,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,97	855,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,61
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	3,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 401,96
103	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m			12,65 0,00
	222222225	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,65	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 843,00

1	2	3	4	5	6	7
104	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m			19,33
						0,00
	222222226	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,33	19,33
		Cheltuieli directe	lei			9 278,40
105	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m			45,83
						0,00
	222222227	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			7 332,80
106	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x6 mm2	m			66,04
						0,00
	222222228	Cablu BBГнг-LS 5x6 mm2	m	1,0000	66,04	66,04
		Cheltuieli directe	lei			4 160,52
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			2 115,80
						1 262,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	68,97	1 262,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	60,00	255,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	60,00	255,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			211,58
108	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x16 mm2	m			165,20
						0,00
	222222229	Cablu BBГнг-LS 5x16 mm2	m	1,0000	165,20	165,20
		Cheltuieli directe	lei			1 652,00
109	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 913,30
						1 600,10
	1	Muncitor	h-om	23,2000	68,97	1 600,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	60,00	320,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	60,00	320,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
		Cheltuieli directe	lei			291,33
110	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS 5x25 mm2	m			225,00
						0,00
	2222222291	Cablu BBГнг-LS 5x25 mm2	m	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
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			1 460,07
						855,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,97	855,20

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			219,01
112	pret furnizor	Cablu КВВГнг 3x1.5 mm2	m			17,65
						0,00
	2222222292	Cablu КВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,65	17,65
		Cheltuieli directe	lei			264,75
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			585,65
						348,30
	1	Muncitor	h-om	5,0500	68,97	348,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	24 000,00	9,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	60,00	222,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			9 370,34
114	pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3КНТп-1-16...25	buc			3 256,00
						0,00
	1111111199	Manson terminal, termorectabil 3КНТп-1-16...25	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
		Cheltuieli directe	lei			52 096,00
		2.12. 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			3 336,64
						1 641,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,97	1 641,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			36 703,00
116	pret furnizor	Teava PVC diam. 16 mm	m			5,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2222222293	Teava PVC diam. 16 mm	m	1,0000	5,65	5,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 503,00
117	pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm	m			6,00
						0,00
	2222222294	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
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			4 715,78
						2 372,57
	1	Muncitor	h-om	34,4000	68,97	2 372,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	60,00	1 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 091,77
119	pret furnizor	Teava PVC diam. 32 mm	m			9,50
						0,00
	2222222295	Teava PVC diam. 32 mm	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,00
120	pret furnizor	Teava PVC diam. 40 mm	m			19,50
						0,00
	2222222296	Teava PVC diam. 40 mm	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
121	pret furnizor	Teava PVC diam. 50 mm	m			43,50
						0,00
	2222222297	Teava PVC diam. 50 mm	m	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
122	pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc			2 563,00
						0,00
	555555555	Panou BZUM DDE 3 375x520x165	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,00
123	pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc			1 231,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55555556	Intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,00
124	pret de piata	Contor ZMY -405+ antena+modem U nom-3x240/415 V, 1-5 (10) A, 50 Hz	buc			7 788,00
						0,00
	555555571	Contor ZMY -405+ antena+modem U nom-3x240/415 V, 1-5 (10) A, 50 Hz	buc	1,0000	7 788,00	7 788,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 788,00
125	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc			2 833,00
						0,00
	55555558	Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,00
		3.2. 3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
126	pret de piata	Panou IIIMII-5	buc			2 567,30
						0,00
	55555559	Panou IIIMII-5	buc	1,0000	2 567,30	2 567,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,30
127	pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc			2 704,50
						0,00
	555555591	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	2 704,50	2 704,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,50
128	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			105,30
						0,00
	555555592	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,0000	105,30	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
129	pret de piata	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc			315,20
						0,00
	555555593	Intrerupator automat BA47-100/3P/C/100A	buc	1,0000	315,20	315,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,20
130	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			75,00
						0,00
	555555594	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
131	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			35,60
						0,00
	555555595	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	35,60	35,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,80
132	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			72,50
						0,00
	555555596	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	72,50	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			145,00
		3.3. 3.3. Tablou de distributie ventilare TDV - 1				
133	pret de piata	Panou III PH-363-1 IP 54	buc			556,35 0,00
	5555555971	Panou III PH-363-1 IP 54	buc	1,0000	556,35	556,35
		Cheltuieli directe	lei			556,35
134	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			225,60 0,00
	555555598	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	225,60	225,60
		Cheltuieli directe	lei			225,60
135	pret de piata	Intrerupator independent PHM-250	buc			2 704,20 0,00
	555555599	Intrerupator independent PHM-250	buc	1,0000	2 704,20	2 704,20
		Cheltuieli directe	lei			2 704,20
136	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			75,00 0,00
	555555594	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
137	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			72,50 0,00
	555555596	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			362,50
138	pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc			135,20 0,00
	5555555991	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,0000	135,20	135,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,00
		3.4. 3.4. Tablou de distributie prize TDP- 1				
139	pret de piata	Panou ЩPH-363-1 IP 54	buc			355,60
						0,00
	555555597	Panou ЩPH-363-1 IP 54	buc	1,0000	355,60	355,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,60
140	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc			145,20
						0,00
	5555555992	Intrerupator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,0000	145,20	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,20
141	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc			225,60
						0,00
	5555555993	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,0000	225,60	225,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,20
142	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			225,60
						0,00
	5555555994	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	225,60	225,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,40
143	pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc			325,50
						0,00
	5555555995	Intrerupator automat АВДТ-34/4P/C/32A/30mA	buc	1,0000	325,50	325,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,00
		3.5. 3.5. Tablou de distributie iluminat TDI- 1				
144	pret de piata	Panou ЩPH-123-1 IP 54	buc			355,50
						0,00
	5555555996	Panou ЩPH-123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50	355,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,50
145	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			525,30
						0,00
	5555555997	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	525,30	525,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,30
146	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			235,20
						0,00
	5555555998	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	235,20	235,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,00
		3.6. 3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-exterior				
147	pret de piata	Panou ЩPH-83-1 IP 54	buc			315,60
						0,00
	5555555999	Panou ЩPH-83-1 IP 54	buc	1,0000	315,60	315,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,60
148	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			575,50
						0,00
	5555555991	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	575,50	575,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,50
149	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			72,50
						0,00
	555555596	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
		3.7. 3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
150	pret de piata	Panou III PH-123-1 IP 54	buc			355,50
						0,00
	5555555992	Panou III PH-123-1 IP 54	buc	1,0000	355,50	355,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,50
151	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			525,30
						0,00
	5555555997	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	525,30	525,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,30
152	pret de piata	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc			225,60
						0,00
	5555555994	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	225,60	225,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,60
153	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			72,50
						0,00
	555555596	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50

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 Romine
cu amenajarea unei scene pentru
manifestatii culturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2-1-5 Lucrari de montare a sistemului de semnalizare antiincendiara

Valoarea de deviz 85 303,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze//(контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4)	buc	1,0000	1 673,08 1 655,28	1 673,08 1 655,28
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/// (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,0000	94,87 68,97	94,87 68,97
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB-7.0- 12// аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	240,59 142,08	481,18 284,16
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(сирена FD 8204C+)	buc	3,0000	94,87 68,97	284,61 206,91
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala///(датчик дымовой FD 8030)	buc	18,0000	145,57 137,94	2 620,27 2 482,92
6	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii///(датчик тепловой FD 8020)	buc	4,0000	146,96 137,94	587,86 551,76
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(сирена SB112F)	buc	1,0000	94,87 68,97	94,87 68,97
8	10-04-066-05 aplic	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc	4,0000	94,87 68,97	379,48 275,88
9	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0070	32 124,29	224,87

1	2	3	4	5	6	7
	3				4 290,00	30,03
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	1,8000	3 755,89 2 558,79	6 760,61 4 605,82
11	pret furnizor	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	180,0000	14,23 0,00	2 561,40 0,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5000	2 000,08 855,22	1 000,04 427,61
13	pret furnizor	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,0000	22,00 0,00	1 100,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,5000	1 582,52 1 123,52	791,26 561,76
15	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,0000	12,25 0,00	612,50 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,1000	4 604,08 1 641,49	9 668,56 3 447,12
17	pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,0000	10,25 0,00	2 152,50 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	6 515,13 2 393,27	977,27 358,99
19	pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,0000	35,25 0,00	528,75 0,00
20	pret furnizor	Rezistor	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400	10 130,75 6 772,75	405,23 270,91
22	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT "	buc	4,0000	368,00 0,00	1 472,00 0,00
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control // (box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,0000	7 041,77 2 931,22	7 041,77 2 931,22
		Total	lei			41 762,98
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			4 374,79
		Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %			1 006,20
		Cheltuieli de regie (VR) * 55 %	55 %			10 025,57
		Beneficiu de deviz	4 %			2 286,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>				
		Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 456,32 18 228,31
		2. 2. Utilaje				
24	pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,0000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
25	pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
26	pret furnizor	Акумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,0000	589,00 0,00	1 178,00 0,00
27	pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc	3,0000	175,00 0,00	525,00 0,00
28	pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,0000	185,00 0,00	3 330,00 0,00
29	pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
30	pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,0000	635,00 0,00	635,00 0,00
31	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,0000	176,00 0,00	704,00 0,00
32	pret furnizor	(box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,0000	698,00 0,00	698,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 630,00
		Total 2. Utilaje Inclusiv salariu				11 630,00

		Total	lei	71 086,32
		TVA (VR) * 20 %	20 %	14 217,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 303,58 18 228,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-5 Lucrari de montare a sistemului de semnalizare antiincendiara**

Valoarea de deviz 85 303,58 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	264,2934	68,97	18 228,31
		Total manopera				18 228,31

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0013	23 000,00	29,90
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	35 000,00	7,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048	23 000,00	110,40
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	23 000,00	9,20
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0013	2 700,00	3,51
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0025	55,00	0,14
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	23 000,00	177,10
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	60 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2029	55,00	121,16
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0162	250,00	4,05
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1890	55,00	10,40
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	35,00	2,63
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,5200	10,00	725,20
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,4100	10,00	314,10

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1632	100,00	16,32
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0056	100,00	0,56
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,4100	10,00	314,10
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	1,00	1,50
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	15,00	0,00
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,6160	200,00	1 123,20
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	200,00	70,00
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4200	60,00	25,20
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	23 000,00	161,00
27.	33333333	Rezistor	buc	5,0000	50,00	250,00
28.	33333334	Corp de iluminat " EXIT "	buc	4,0000	368,00	1 472,00
29.	33333335	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
30.	33333336	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
31.	33333337	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,0000	589,00	1 178,00
32.	33333338	Сирена FD 8204C+	buc	3,0000	175,00	525,00
33.	33333339	Датчик дымовой FD 8030	buc	18,0000	185,00	3 330,00
34.	333333391	Датчик тепловой FD 8020	buc	4,0000	200,00	800,00
35.	333333392	Сирена SB112F	buc	1,0000	635,00	635,00
36.	333333393	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	4,0000	176,00	704,00
37.	333333394	(box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,0000	698,00	698,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0010	300,00	0,30
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,00	140,00
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,30	0,92
41.	5	Masa utilajului	t	0,1590	25 000,00	3 975,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	2,1000	10,00	21,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	17,8200	25,00	445,50
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,3000	1,00	39,30
45.	5009070	Racordari	10 buc	3,9300	1,00	3,93
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7500	1,00	0,75
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	1 000,00	4,20
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	50 000,00	5,00
51.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	150,00	0,02
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1980	150,00	29,70
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,3500	125,00	43,75
54.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	25 000,00	50,00
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0814	150,00	12,21
56.	55555555	Кабель пожарный КПСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	180,0000	14,23	2 561,40
57.	55555556	Саблу ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,0000	22,00	1 100,00
58.	55555557	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	50,0000	12,25	612,50
59.	55555558	Teava gofrata diam. 20 mm	m	210,0000	10,25	2 152,50
60.	55555559	Furtun metalic diam. 20 mm	m	15,0000	35,25	528,75
		Total materiale de constructii				28 400,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5160	500,00	258,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,8840	125,00	610,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5000	125,00	187,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5000	125,00	187,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,1800	125,00	4 147,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4847	75,00	711,36
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	25,00	76,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,8000	25,00	95,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,8700	25,00	346,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5160	280,00	144,48
		Total utilaje de constructii				6 764,59

Total	lei	71 086,32
TVA (VR) * 20 %	20 %	14 217,26

Total deviz:

85 303,58

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 Romine cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze//(контрольная панель FS 4000-8 UniPOS- EN 54-2, EN 54-4)	buc			1 673,08 1 655,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	68,97	1 655,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	250,00	1,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 673,08
2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/// (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc			94,87 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			94,87
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB-7.0- 12// аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			240,59 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,0600	68,97	142,08
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	150,00	0,01
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			481,18
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(сирена FD 8204C+)	buc			94,87 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			284,61
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala///(датчик дымовой FD 8030)	buc			145,57 137,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,97	137,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	23 000,00	0,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	250,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,27
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii///(датчик тепловой FD 8020)	buc			146,96 137,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,97	137,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	23 000,00	0,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	250,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,86
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(сирена SB112F)	buc			94,87 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,87
8	10-04-066-05 aplic	Aparataj de perete: Avertizator manual FD 3050	buc			94,87 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,48
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 124,29 4 290,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	68,97	4 290,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	501,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,71
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 000,00	23 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	42,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	871,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	488,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,87
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			3 755,89 2 558,79
	1	Muncitor	h-om	37,1000	68,97	2 558,79
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	23 000,00	12,78
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	55,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	200,00	624,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	125,00	191,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,61
11	pret furnizor	Кабель пожарный КПІСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m			14,23 0,00
	5555555	Кабель пожарный КПІСнг(А)-FRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	14,23	14,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 561,40
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			2 000,08 855,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,97	855,22

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,04
13	pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			22,00
						0,00
	5555556	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
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			1 582,52
						1 123,52
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,97	1 123,52
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	15,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,26
15	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			12,25
						0,00
	5555557	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,50
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			4 604,08
						1 641,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,97	1 641,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 668,56
17	pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			10,25
						0,00
	5555558	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,50
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 515,13
						2 393,27
	1	Muncitor	h-om	34,7000	68,97	2 393,27
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	61,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 180,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
		Cheltuieli directe	lei			977,27
19	pret furnizor	Furtun metalic diam. 20 mm	m			35,25
						0,00
	5555559	Furtun metalic diam. 20 mm	m	1,0000	35,25	35,25
		Cheltuieli directe	lei			528,75
20	pret furnizor	Rezistor	buc			50,00
						0,00
	33333333	Rezistor	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 130,75
						6 772,75
	1	Muncitor	h-om	98,2000	68,97	6 772,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	50 000,00	125,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	150,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	75,00	1 920,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,50
		Cheltuieli directe	lei			405,23
22	pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT "	buc			368,00
						0,00
	33333334	Corp de iluminat "EXIT "	buc	1,0000	368,00	368,00
		Cheltuieli directe	lei			1 472,00
23	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control // (box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc			7 041,77
						2 931,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	68,97	2 931,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	35,00	2,63
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	200,00	70,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,30	0,92
	5	Masa utilajului	t	0,1500	25 000,00	3 750,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	150,00	8,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	125,00	266,25
		Cheltuieli directe	lei			7 041,77
		2. 2. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
24	pret furnizor	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc			2 560,00 0,00
	33333336	Контрольная панель FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
25	pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			1 200,00 0,00
	33333335	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
26	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			589,00 0,00
	33333337	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	589,00	589,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,00
27	pret furnizor	Сирена FD 8204C+	buc			175,00 0,00
	33333338	Сирена FD 8204C+	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
28	pret furnizor	Датчик дымовой FD 8030	buc			185,00 0,00
	33333339	Датчик дымовой FD 8030	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 330,00
29	pret furnizor	Датчик тепловой FD 8020	buc			200,00 0,00
	33333391	Датчик тепловой FD 8020	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
30	pret furnizor	Сирена SB112F	buc			635,00 0,00
	33333392	Сирена SB112F	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,00
31	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc			176,00 0,00
	33333393	Извещатель пожарный ручной FD 3050	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,00
32	pret furnizor	(box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc			698,00 0,00
	33333394	(box din metal 650x545x230 cu lacat)	buc	1,0000	698,00	698,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,00

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 №

2-1-6 Lucrari de montare a sistemului de paza

Valoarea de deviz 139 129,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze//(прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832)	buc	1,0000	1 670,28 1 655,28	1 670,28 1 655,28
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc	1,0000	855,55 696,60	855,55 696,60
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	1,0000	237,08 142,08	237,08 142,08
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20//(transformator TR-30VA)	buc	1,0000	883,08 620,73	883,08 620,73
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie//(передатчик одноканальный тип ATS-100)	buc	1,0000	94,51 68,97	94,51 68,97
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor//(клавиатура ПК-5501)	buc	1,0000	1 713,86 413,82	1 713,86 413,82

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze///(модуль расширения PC 5108)	buc	2,0000	773,52 758,67	1 547,05 1 517,34
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	9,0000	75,23 68,97	677,04 620,73
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor///(датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	9,0000	75,23 68,97	677,04 620,73
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc	1,0000	94,51 68,97	94,51 68,97
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели KIT	buc	1,0000	94,51 68,97	94,51 68,97
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	10,0000	1 466,57 137,94	14 665,67 1 379,40
13	pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,0000	855,00 0,00	8 550,00 0,00
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	5,5000	3 888,58 2 558,79	21 387,21 14 073,33
15	pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,0000	7,50 0,00	4 125,00 0,00
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	0,5000	2 028,64 855,22	1 014,32 427,61
17	pret furnizor	Cablu ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,0000	29,50 0,00	1 475,00 0,00
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	2,5000	1 677,52 1 123,52	4 193,80 2 808,80
19	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m	250,0000	12,50 0,00	3 125,00 0,00
20	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,5000	4 924,20	7 386,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 641,49	2 462,23
21	pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,0000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	34 935,00 4 290,00	69,87 8,58
		<i>Total</i>	lei			76 786,68
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			6 637,00
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 6 %</i>	6 %			1 659,25
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 55 %</i>	55 %			15 209,79
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 011,71
		Total 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				104 304,43 27 654,17
		2. 2. Utilaj				
23	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832	buc	1,0000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
24	pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc	1,0000	498,00 0,00	498,00 0,00
25	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
26	pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
27	pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
28	pret furnizor	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,0000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
29	pret furnizor	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	2,0000	556,00 0,00	1 112,00 0,00
30	pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	9,0000	465,00 0,00	4 185,00 0,00
31	pret furnizor	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	9,0000	45,00 0,00	405,00 0,00
32	pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
33	pret	Тампер для панели Tamper	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	KIT			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 637,00
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				11 637,00

		Total	lei	115 941,43
		TVA (VR) * 20 %	20 %	23 188,29
		139 129,72		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		27 654,17		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-6 Lucrari de montare a sistemului de paza**

Valoarea de deviz 139 129,72 lei

№ 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 Lucrari de montare a sistemului de paza:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	400,9594	68,97	27 654,17
		Total manopera				27 654,17

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,5000	50,00	125,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,0000	1,00	500,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0150	24,50	0,37
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	20,00
5.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	23 000,00	75,90
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1800	60,00	10,80
8.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0002	50 000,00	10,00
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	50 000,00	5,00
10.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	65 000,00	0,00
11.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	23 000,00	2,30
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	23 000,00	73,60
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
14.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	25 000,00	220,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0004	2 700,00	1,08

		"500"				
16.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0094	55 000,00	517,00
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0360	60,00	2,16
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	60 000,00	0,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	25,00	0,75
20.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,4484	55,00	79,66
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B9AK-1180"	t	0,0000	42 000,00	0,00
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2352	185,00	43,51
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3540	55,00	19,47
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	25,00	1,25
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	204,9500	20,00	4 099,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,1000	20,00	402,00
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	100,00	0,16
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000	20,00	402,00
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,1600	100,00	1 716,00
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	200,00	10,00
33.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0002	60 000,00	12,00
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2000	65 000,00	13 000,00
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3000	60,00	18,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
37.	222222222	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	10,0000	855,00	8 550,00
38.	222222223	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
39.	222222224	Резервный источник питания РИП	buc	1,0000	498,00	498,00
40.	222222225	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	285,00	285,00
41.	222222226	Клавиатура РК 5501E1H	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
42.	222222227	Модуль расширения РС 5108E1H1	buc	2,0000	556,00	1 112,00
43.	222222228	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGB	buc	9,0000	465,00	4 185,00
44.	222222229	Датчик магнитоконтактный СМК (TANE	buc	9,0000	45,00	405,00
45.	2222222291	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,0000	165,00	165,00
46.	2222222292	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,0000	500,00	500,00
47.	333333335	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
48.	333333337	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	650,00	650,00
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	300,00	0,09
50.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
52.	444444444	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	550,0000	7,50	4 125,00
53.	5	Masa utilajului	t	0,0540	25 000,00	1 350,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	10,00	15,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	10,00	100,50
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	1,00	27,00
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,0000	2,00	36,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	10,00	27,00
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	1 000,00	4,20
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1056	35,00	3,70
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20

62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
63.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	150,00	0,00
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2240	35,00	7,84
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5100	175,00	89,25
66.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	20,00
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0300	30,00	30,90
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0760	200,00	15,20
69.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	150,00	7,50
70.	5555556	Cablu ВВГнг 3x1.5 mm2	m	50,0000	29,50	1 475,00
71.	5555557	Желоб пластиковый 10x22	m	250,0000	12,50	3 125,00
72.	5555559	Teava gofrata diam. 16 mm	m	150,0000	15,00	2 250,00
		Total materiale de construcții				54 399,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3635	500,00	181,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,8550	125,00	1 106,88
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5000	125,00	187,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5000	125,00	187,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,7000	125,00	2 962,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0802	125,00	510,03
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,2000	25,00	380,00
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,4000	50,00	170,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7400	25,00	18,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,4600	25,00	561,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3635	285,00	103,60
		Total utilaje de construcții				6 369,76

Total	lei	115 941,43
TVA (VR) * 20 %	20 %	23 188,29

Total deviz: **139 129,72**

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 Romine cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/(прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип РС-1832)	buc			1 670,28 1 655,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	68,97	1 655,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	185,00	1,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 670,28
2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (резервный источник питания РИП)	buc			855,55 696,60
	1	Muncitor	h-om	10,1000	68,97	696,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	23 000,00	6,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	23 000,00	2,30
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	185,00	1,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПC40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			855,55
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			237,08 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,0600	68,97	142,08
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	50 000,00	5,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	150,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			237,08
4	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20/(transformator TR-30VA)	buc			883,08 620,73
	1	Muncitor	h-om	9,0000	68,97	620,73
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	50 000,00	10,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic	t	0,0088	25 000,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa "A-I", diametrul 10 mm				
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	25,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	185,00	1,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	2,00	16,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,08
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(передатчик одноканальный тип АТС-100)	buc			94,51
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,51
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor///(клавиатура РК-5501)	buc			1 713,86
						413,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	68,97	413,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	20,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,86
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze///(модуль расширения РС 5108)	buc			773,52
						758,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	68,97	758,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	23 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,05
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor///(датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102)	buc			75,23
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,04
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor///(датчик магнитоконтактный СМК (TANE)	buc			75,23
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,04
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie///(dispozitiv optico-sonor de alarma SA-913)	buc			94,51
						68,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,51
11	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: тампер для панели КИТ	buc			94,51
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,51
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			1 466,57
						137,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	68,97	137,94
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	24,50	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	185,00	3,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	25,00	0,10
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	60 000,00	1,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0200	65 000,00	1 300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	175,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	30,00	3,09
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	50,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 665,67
13	pret furnizor	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc			855,00
						0,00
	22222222	Cutie de distributie (коробка универсальная разветвительная УК-2п)	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 550,00
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			3 888,58
						2 558,79
	1	Muncitor	h-om	37,1000	68,97	2 558,79
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	23 000,00	12,55
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	55 000,00	76,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	20,00	738,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	125,00	191,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 387,21
15	pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m			7,50
						0,00
	44444444	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
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			2 028,64
						855,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,97	855,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	175,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	500,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	285,00	111,16
		Cheltuieli directe	lei			1 014,32
17	pret furnizor	Cablu ВВГнг 3x1.5 mm2	m			29,50
						0,00
	5555556	Cablu ВВГнг 3x1.5 mm2	m	1,0000	29,50	29,50
		Cheltuieli directe	lei			1 475,00
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			1 677,52
						1 123,52
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,97	1 123,52
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			4 193,80
19	pret furnizor	Желоб пластиковый 10x22	m			12,50
						0,00
	5555557	Желоб пластиковый 10x22	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			3 125,00
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			4 924,20
						1 641,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,97	1 641,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	49,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			7 386,30
21	pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m			15,00
						0,00
	5555559	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			34 935,00
						4 290,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	68,97	4 290,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	125,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	285,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			69,87
		2. 2. Utilaj				
23	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832	buc			1 256,00
						0,00
	22222223	Прибор приемно-контрольный охранный 8/32 зон, 4/32 реле, тип PC-1832	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		Cheltuieli directe	lei			1 256,00
24	pret furnizor	Резервный источник питания РИП	buc			498,00
						0,00
	22222224	Резервный источник питания РИП	buc	1,0000	498,00	498,00
		Cheltuieli directe	lei			498,00
25	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			650,00
						0,00
	33333337	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
26	pret furnizor	Трансформатор TR-30VA	buc			285,00
						0,00
	22222225	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			285,00
27	pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			1 325,00
						0,00
	33333335	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Cheltuieli directe	lei			1 325,00
28	pret furnizor	Клавиатура PK 5501E1H	buc			1 256,00
						0,00
	22222226	Клавиатура PK 5501E1H	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		Cheltuieli directe	lei			1 256,00
29	pret furnizor	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc			556,00
						0,00
	22222227	Модуль расширения PC 5108E1H1	buc	1,0000	556,00	556,00
		Cheltuieli directe	lei			1 112,00
30	pret furnizor	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc			465,00
						0,00
	22222228	Датчик ИК + разбитие и резки стекла LC-102PIGBS	buc	1,0000	465,00	465,00
		Cheltuieli directe	lei			4 185,00
31	pret furnizor	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc			45,00
						0,00
	22222229	Датчик магнитоконтактный CMK (TANE)	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			405,00
32	pret furnizor	Сирена со стробоскопом SA-913	buc			165,00
						0,00
	222222291	Сирена со стробоскопом SA-913	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Тампер для панели Tamper KIT	buc			500,00
						0,00
	2222222292	Тампер для панели Tamper KIT	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2-1-7 Lucrari de innstalare a sistemului de telefonie

Valoarea de deviz 25 367,26 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,2000	4 206,05 2 558,80	841,21 511,76
2	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	20,0000	12,00 0,00	240,00 0,00
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5///(router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc	1,0000	73,89 71,04	73,89 71,04
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza telefonica RJ-45)	buc	1,0000	72,20 68,97	72,20 68,97
5	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc	2,0000	72,20 68,97	144,40 137,94
7	pret furnizor	Priza televizor	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
8	10-04-066-07 aplic	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	2,0000	72,20 68,97	144,40 137,94
9	pret furnizor	Priza date retea Legrant	buc	2,0000	255,00 0,00	510,00 0,00
10	10-01-051-	Fasonare si conectare cabluri si	10 buc	0,2000	360,35	72,07

1	2	3	4	5	6	7
	28	conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire			351,75	70,35
11	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,0000	12,50 0,00	25,00 0,00
12	pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
13	10-06-026- 01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	0,1300	14 018,38 9 379,92	1 822,39 1 219,39
14	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,0000	11,96 0,00	1 315,60 0,00
15	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
16	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
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	0,9000	4 691,70 1 641,49	4 222,53 1 477,34
18	pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,0000	8,90 0,00	801,00 0,00
19	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	32 874,00 4 290,00	164,37 21,45
20	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	0,5000	1 677,52 1 123,52	838,76 561,76
21	pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,0000	10,50 0,00	525,00 0,00
22	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,0000	182,68 75,18	913,40 375,89
23	pret furnizor	Cutie de montare	buc	5,0000	45,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 546,22
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) *</i> 24 %	24 %			1 116,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 6 %</i>	6 %			357,42
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 55 %</i>	55 %			2 559,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			703,21
		Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 283,38 4 653,83
		2. 2. Utilaj				
24	pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,0000	2 856,00 0,00	2 856,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 856,00
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				2 856,00

		Total	lei	21 139,38
		TVA (VR) * 20 %	20 %	4 227,88
		25 367,26		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 653,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-7 Lucrari de innstalare a sistemului de telefonie**

Valoarea de deviz 25 367,26 lei

№ 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 Lucrari de innstalare a sistemului de telefonie:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	67,4760	68,97	4 653,83
		Total manopera				4 653,83

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	50,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	1,00	100,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	23 000,00	2,30
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	50 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	23 000,00	73,60
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 700,00	2,43
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	55,00	0,01
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,60
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0429	75,00	3,22
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0910	35,00	3,18
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8850	55,00	48,68
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	55,00	7,42
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,3800	20,00	147,60
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,0600	10,00	120,60
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	100,00	0,40
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,0600	10,00	120,60
19.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0600	20,00	1,20

20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0910	25,00	2,28
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,00	0,00
22.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,0364	200,00	7,28
23.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,6240	200,00	124,80
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 000,00	0,00
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1800	60,00	10,80
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	23 000,00	115,00
27.	222222222	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	125,00	125,00
28.	2222222221	Priza televizor	buc	2,0000	100,00	200,00
29.	22222222211	Priza date retea Legrant	buc	2,0000	255,00	510,00
30.	22222222212	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	2,0000	12,50	25,00
31.	22222222213	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	2,0000	65,00	130,00
32.	22222222214	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	2,0000	35,00	70,00
33.	222222222141	Cutie de montare	buc	5,0000	45,00	225,00
34.	22222222215	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	2,0000	35,00	70,00
35.	333333333333	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	300,00	0,24
37.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
38.	5	Masa utilajului	t	0,0180	25 000,00	450,00
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,9000	10,00	9,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	6,0300	10,00	60,30
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,2000	2,00	32,40
42.	5009070	Racordari	10 buc	1,6200	20,00	32,40
43.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0030	175,00	0,52
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	175,00	1,75
45.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,9000	50,00	195,00
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0232	175,00	4,05
47.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0046	175,00	0,81
48.	555555551	Cablu de fibro-optice FO	m	20,0000	12,00	240,00
49.	5555555511	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,0000	11,96	1 315,60
50.	55555557	Canal - cablu 15x10 mm	m	50,0000	10,50	525,00
51.	55555558	Teava gofrata diam. 20 mm	m	90,0000	8,90	801,00
		Total materiale de constructii				8 813,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1077	500,00	53,85
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3060	125,00	38,25
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8000	125,00	100,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,2200	125,00	1 777,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5055	125,00	313,19
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	25,00	76,00
7.	170300	Masini de montare pentru executarea	h-ut	1,4326	50,00	71,63

		lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"				
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	1,4326	200,00	286,52
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,3960	25,00	184,90
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	285,00	2,85
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1077	285,00	30,70
		Total utilaje de construcții				2 935,39

Total	lei	21 139,38
TVA (VR) * 20 %	20 %	4 227,88

Total deviz: 25 367,26

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 Romine cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 206,05 2 558,80
	1	Muncitor	h-om	37,1000	68,97	2 558,80
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00055	23 000,00	11,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	55 000,00	82,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	20,00	738,00
	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	3,1200	200,00	624,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	125,00	191,25
		Cheltuieli directe	lei			841,21
2	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			12,00 0,00
	55555551	Cablu de fibro-optice FO	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5///(router central MikroTik RBSXTsg G-5acD)	buc			73,89 71,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,97	71,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	285,00	2,85
		Cheltuieli directe	lei			73,89
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza telefonica RJ-45)	buc			72,20 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	175,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			72,20
5	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc			125,00 0,00
	22222222	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televizor)	buc			72,20 68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	175,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			144,40
7	pret furnizor	Priza televizor	buc			100,00
						0,00
	222222221	Priza televizor	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
8	10-04-066-07 aplic	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			72,20
						68,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	68,97	68,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	175,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			144,40
9	pret furnizor	Priza date retea Legrant	buc			255,00
						0,00
	2222222211	Priza date retea Legrant	buc	1,0000	255,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			510,00
10	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			360,35
						351,75
	1	Muncitor	h-om	5,1000	68,97	351,75
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	175,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			72,07
11	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			12,50
						0,00
	2222222212	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			25,00
12	pret furnizor	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc			65,00
						0,00
	2222222213	Rama ordinara RJ45 (pentru priza 1RJ45)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			14 018,38
						9 379,92
	1	Muncitor	h-om	136,0000	68,97	9 379,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	23 000,00	230,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	75,00	24,77
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,46
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,54
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	200,00	56,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	50,00	1 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	175,00	24,46
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	175,00	6,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,00

1	2	3	4	5	6	7
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,39
14	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			11,96 0,00
	555555511	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	11,96	11,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,60
15	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc			35,00 0,00
	2222222214	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 0,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
16	pret furnizor	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc			35,00 0,00
	2222222215	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat. 5e, 1,5m (Patch - cord)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
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			4 691,70 1 641,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,97	1 641,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,00	31,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 222,53
18	pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			8,90 0,00
	55555558	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 874,00 4 290,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	68,97	4 290,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	486,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 484,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 000,00	23 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	125,00	1 888,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	285,00	496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,37
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se	100 m			1 677,52

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect.//(монтаж пластикового желоба)				1 123,52
	1	Muncitor	h-om	16,2900	68,97	1 123,52
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			838,76
21	pret furnizor	Canal - cablu 15x10 mm	m			10,50
						0,00
	5555557	Canal - cablu 15x10 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			525,00
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			182,68
						75,18
	1	Muncitor	h-om	1,0900	68,97	75,18
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	55,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	87,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	125,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			913,40
23	pret furnizor	Cutie de montare	buc			45,00
						0,00
	22222222141	Cutie de montare	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
		2. 2. Utilaj				
24	pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc			2 856,00
						0,00
	333333333333	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		Cheltuieli directe	lei			2 856,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.