

**“Resistematizarea și reparația
bibliotecii a CEMF ”Raisa
Pacalo”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Ремонт

Valoarea de deviz 3 224 726,68 lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2022

№ 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 reparatii Etajul 1				
		1.1. Demolarea/demontarea				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	21,5000	14,70 14,70	316,04 316,04
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	40,3000	14,70 14,70	592,40 592,40
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - vitrine	m2	9,8000	14,70 14,70	144,06 144,06
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	860,4000	11,05 9,45	9 507,42 8 130,78
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	230,3000	18,60 16,10	4 283,56 3 707,84
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	230,3000	9,65 8,75	2 222,39 2 015,12
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	230,3000	13,15 10,50	3 028,44 2 418,14
8	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,8000	178,14 172,90	320,65 311,22

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8000	143,49 138,25	258,28 248,85
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1,5000	9,29 7,71	13,94 11,56
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	231,8000	30,30 27,30	7 023,54 6 328,14
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - Evacuarea deseurilor	t	67,0000	43,75 43,75	2 931,25 2 931,25
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - transportarea materialelor la punctul de lucru	t	32,0000	43,75 43,75	1 400,00 1 400,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	67,0000	38,85 38,85	2 602,95 2 602,95
15	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	67,0000	45,48 0,00	3 047,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 692,08
		Total Demolarea/demontarea Inklusiv salariu				37 692,08 31 158,35
		1.2. Pereti despartitori				
16	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,0500	15 012,00 3 389,00	750,60 169,45
17	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2	0,0400	37 240,75 4 748,00	1 489,63 189,92
		<i>Total</i>	lei			2 240,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				2 240,23 359,37
		1.3. Timplarie				
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - aluminiu termomost	m2	5,2000	2 086,65 33,25	10 850,56 172,90
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - 5 camere, albe	m2	14,2000	1 781,75 28,35	25 300,81 402,57
20	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat - 5 camere	m2	40,3000	1 893,63 57,30	76 313,23 2 308,99
21	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - 5 camere	m2	9,8000	1 256,30 24,50	12 311,74 240,10
		<i>Total</i>	lei			124 776,34
		Total Timplarie Inclusiv salariu				124 776,34 3 124,56
		1.4. Finisarea glafuri				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la glafuri	m2	33,8000	23,75 4,90	802,76 165,62
23	RpCJ07B	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 1,0 cm, aplicate in 3 straturi cu mortar M 100, (sprit, grund si stratul vizibil)	m	159,0000	21,21 18,20	3 372,92 2 893,80

1	2	3	4	5	6	7
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	33,8000	105,05 52,01	3 550,79 1 757,94
25	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	33,8000	13,33 7,00	450,72 236,60
26	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m	159,0000	18,81 9,10	2 991,19 1 446,90
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,8000	50,82 38,50	1 717,64 1 301,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	33,8000	9,48 1,05	320,26 35,49
29	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - la glafuri	m2	33,8000	48,54 24,15	1 640,58 816,27
		<i>Total</i>	lei			14 846,86
		Total Finisarea glafuri Inclusiv salariu				14 846,86 8 653,92
		1.5. Finisarea tavane				
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2	283,3000	23,75 4,90	6 728,38 1 388,17
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	283,3000	73,48 53,55	20 815,66 15 170,72
32	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	283,3000	73,40 54,25	20 793,37 15 369,02

1	2	3	4	5	6	7
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	283,3000	9,48 1,05	2 684,27 297,46
34	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	283,3000	13,33 7,00	3 777,80 1 983,10
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	283,3000	50,82 38,50	14 396,75 10 907,05
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	283,3000	9,48 1,05	2 684,27 297,46
37	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	283,3000	48,54 24,15	13 750,82 6 841,70
		<i>Total</i>	lei			85 631,32
		Total Finisarea tavane Inclusiv salariu				85 631,32 52 254,68
		1.6. Finisarea peretilor				
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	577,1000	23,75 4,90	13 706,12 2 827,79
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	230,0000	37,64 1,58	8 657,20 362,25
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	577,1000	147,14 84,00	84 915,87 48 476,40
41	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	577,1000	62,62 42,70	36 138,23 24 642,17

1	2	3	4	5	6	7
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	577,1000	123,97 84,00	71 543,66 48 476,40
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	577,1000	9,48 1,05	5 468,03 605,96
44	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	577,1000	13,34 7,00	7 695,64 4 039,70
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	577,1000	50,82 38,50	29 327,10 22 218,35
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	577,1000	9,48 1,05	5 468,03 605,96
47	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	577,1000	48,54 24,15	28 011,28 13 936,96
48	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	3,8000	70,38 29,05	267,44 110,39
49	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe 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 marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - pervaz din granit	m2	0,8700	1 171,34 238,00	1 019,07 207,06
50	CF54B	Placarea peretilor cu placi din	m2	3,0000	309,65	928,95

1	2	3	4	5	6	7
		ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor-corob			130,55	391,65
51	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	3,5000	62,62 42,70	219,16 149,45
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,5000	9,48 1,05	33,17 3,68
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	3,5000	50,82 38,50	177,87 134,75
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,5000	9,48 1,05	33,17 3,68
55	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	3,5000	48,54 24,15	169,88 84,52
		<i>Total</i>	lei			293 779,87
		Total Finisarea peretilor Inclusiv salariu				293 779,87 167 277,12
		1.7. Pardosea				
56	CG22A	Pardoseli din cimentoplast in grosime de 10 cm	m2	230,3000	135,04 31,50	31 100,41 7 254,45
57	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	231,8000	156,85 58,80	36 357,83 13 629,84
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, pe pardosele	m2	230,3000	23,75 4,90	5 469,62 1 128,47
59	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	230,3000	248,87 16,38	57 314,06 3 772,31
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pardosele	m2	230,3000	23,75 4,90	5 469,62 1 128,47

1	2	3	4	5	6	7
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 600x600	m2	230,3000	299,98 87,50	69 086,54 20 151,24
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	166,0000	110,20 17,50	18 293,53 2 905,00
		<i>Total</i>	lei			223 091,61
		Total Pardosea Inclusiv salariu				223 091,61 49 969,78
		1.8. Scarile				
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pardoseli	m2	15,0000	23,75 4,90	356,24 73,50
64	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	78,42 29,40	1 176,37 441,00
65	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	15,0000	248,87 16,38	3 733,00 245,70
66	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	15,0000	390,13 134,93	5 851,90 2 023,88
67	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,0000	110,20 17,50	881,61 140,00
		<i>Total</i>	lei			11 999,12
		Total Scarile Inclusiv salariu				11 999,12 2 924,08
		<i>Total</i>	lei			794 057,43
		<i>ASM</i>	24 %			75 773,25
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			9 566,71
		<i>Total</i>				879 397,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			26 381,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			18 115,59
		<i>Total</i>				923 894,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatii Etajul 1 Inclusiv salariu				923 894,90 391 495,11
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	<u>26,71</u> 16,80	<u>641,13</u> 403,20
69	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	12,0000	<u>40,82</u> 16,45	<u>489,81</u> 197,40
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	24,0000	<u>22,23</u> 20,30	<u>533,52</u> 487,20
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	12,0000	<u>57,24</u> 17,50	<u>686,92</u> 210,00
72	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,0 mm ... 57 x 3,0 mm	m	116,0000	<u>120,00</u> 28,70	<u>13 919,96</u> 3 329,20
73	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2,5*2,0 mm	m	90,0000	<u>84,65</u> 14,00	<u>7 618,79</u> 1 260,00
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	<u>3,63</u> 3,15	<u>272,25</u> 236,25
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	96,0000	<u>4,45</u> 3,85	<u>427,20</u> 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
76	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	2,80 2,80	210,00 210,00
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	96,0000	3,50 3,50	336,00 336,00
78	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	116,0000	13,17 4,20	1 528,29 487,20
79	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	20,0000	41,84 27,65	836,76 553,00
80	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,0000	13,47 7,00	808,20 420,00
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	48,0000	16,27 9,80	780,96 470,40
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc	20,4000	89,19 36,75	1 819,48 749,70
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie,	buc	24,0000	89,19	2 140,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 57-108 mm			36,75	882,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 18-45 mm	buc	96,0000	89,19 36,75	8 562,24 3 528,00
85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	61,0000	14,76 7,00	900,12 427,00
86	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	34,0000	76,72 5,25	2 608,34 178,50
87	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	17,0000	76,72 5,25	1 304,16 89,25
88	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	17,0000	76,72 5,25	1 304,16 89,25
89	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	100,0000	2 086,72 14,00	208 672,04 1 400,00
90	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	m2	250,0000	2 086,72 14,00	521 680,10 3 500,00
91	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	m2	200,0000	2 086,72 14,00	417 344,08 2 800,00
92	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	m2	50,0000	2 086,72 14,00	104 336,02 700,00
93	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	68,0000	21,08 5,25	1 433,44 357,00
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	31,0000	15,24 3,50	472,44 108,50
95	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" фугорка	buc	192,0000	15,54 7,70	2 983,83 1 478,40

1	2	3	4	5	6	7
96	IE01C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de 201-500 mp	m2	50,1000	17,80 15,40	891,78 771,54
97	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de 201-500 mp	m2	50,1000	12,95 12,95	648,80 648,80
98	IE08C	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	50,1000	11,50 9,10	576,15 455,91
99	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	60,0000	17,65 8,05	1 059,00 483,00
		<i>Total</i>	lei			1 307 826,53
		Total Aprovizionarea cu căldură și sistemul de încălzire Inclusiv salariu				1 307 826,53 27 616,30
		2.2. Lucrări de demontare				
100	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000	7,00 7,00	14,00 14,00
101	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului	buc	34,0000	4,90 4,90	166,60 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"				
102	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	17,0000	4,20 4,20	71,40 71,40
103	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	126,0000	21,77 14,70	2 743,48 1 852,20
104	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	60,0000	15,29 10,50	917,35 630,00
105	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	42,9000	22,38 18,90	960,01 810,81
106	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	46,3600	5,60 5,60	259,62 259,62
107	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	6,0000	18,90 18,90	113,40 113,40
108	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	2,0000	8,05 8,05	16,10 16,10
		<i>Total</i>	lei			5 261,96
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 261,96 3 934,13
		2.3. Hidrant				

1	2	3	4	5	6	7
109	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	50,0000	21,48 15,75	1 073,75 787,50
110	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50*3,2 mm	m	8,0000	175,45 40,25	1 403,60 322,00
111	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50 mm	buc	6,0000	537,55 31,15	3 225,30 186,90
112	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	8,0000	5,25 5,25	42,00 42,00
113	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,8000	3,50 3,50	2,80 2,80
114	001	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,0000	465,00 0,00	930,00 0,00
115	002	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,0000	460,00 0,00	920,00 0,00
116	003	Stut conexiune a furtunului ГP-50	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
117	004	Stut de conexiune ГM-50	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
118	005	Stut de capăt incendiar PC-50	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
119	006	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700*1300*350mm	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
120	007	Extinctor OII-5	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 977,45
		Total Hidrant Inclusiv salariu				8 977,45 1 341,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 322 065,94
		<i>ASM</i>	24 %			7 893,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			25 783,48
		<i>Total</i>				1 355 743,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			40 672,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			27 928,32
		<i>Total</i>				1 424 344,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 424 344,03 40 785,62
		3. Lucrari de montare electrica				
		3.1. Lucrari de montare				
121	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	buc	1,0000	460,56 81,20	460,56 81,20
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	100,95 54,60	807,59 436,80
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	41,0000	7,70 7,70	315,70 315,70
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	54,0000	2,10 2,10	113,40 113,40
125	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	43,0000	111,56 17,15	4 797,08 737,45
126	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	10,0000	87,12 49,70	871,20 497,00
127	008	Doze pentru intrerupator	buc	53,0000	15,00 0,00	795,00 0,00
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - светильники для потолка типа	buc	41,0000	707,54 38,50	29 009,30 1 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		Armstrong				
129	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp - Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	2 560,0000	34,55 8,75	88 441,28 22 400,00
130	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametrul φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m	25,6000	937,50 584,50	23 999,98 14 963,20
		<i>Total</i>	lei			149 611,09
		<i>ASM</i>	24 %			9 869,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 169,75
		<i>Total</i>				161 650,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			23 456,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 702,14
		<i>Total</i>				188 809,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				188 809,27 74 449,54
		3.2. Utilaj				
131	009	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з-036 УХЛЗ	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
132	010	Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc	8,0000	60,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			10,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				850,08
		<i>Total</i>	lei			189 659,35
		Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu				189 659,35 74 449,54
		4. Lucrari de montare				
		4.1. Semnalizare de incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
133	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,0000	846,05 840,00	846,05 840,00
134	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, D9000 SR	buc	50,0000	73,62 70,00	3 681,16 3 500,00
135	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИПП	buc	1,0000	35,39 35,00	35,39 35,00
136	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	7,0000	99,37 72,10	695,56 504,70
137	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,2000	2 292,00 833,00	9 626,38 3 498,60
138	011	Teava gofrata, d=16mm	m	420,0000	8,20 0,00	3 444,00 0,00
139	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (1x2x0.8)	100 m	5,6000	2 026,23 1 298,50	11 346,90 7 271,60
140	012	Cablu ecranat cu conductori de cupru сеч. 1x2x0,8 мм2	m	560,0000	17,00 0,00	9 520,00 0,00
141	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (12B, 16BТ)	buc	1,0000	388,54 385,00	388,54 385,00
		<i>Total</i>	lei			39 583,98
		<i>ASM</i>	24 %			3 848,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			470,98
		<i>Total</i>				43 903,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			9 146,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 061,00
		<i>Total</i>				54 110,64
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				54 110,64 29 029,58
		4.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
142	013	Receptor-dispozitiv de control DM Tech FP9000-4	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
143	014	Avertizor de fum D9000 SR	buc	50,0000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
144	015	Buton de aprindere foc IIIIP	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
145	016	Sirena 12 B	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
146	017	Acumulator	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 730,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			80,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 810,76
		<i>Total</i>	lei			60 921,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 921,40 29 029,58
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Retea de telefonie si calculatoare				
147	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 12U)	buc	1,0000	192,38 175,00	192,38 175,00
148	10-01-003-03	Patch Panel 24 RJ45	10 buc	0,2000	1 884,80 1 337,00	376,96 267,40
149	08-03-575-1	Montarea in dulap a SWITCH cu 24 porturi 19"	buc	2,0000	41,67 39,20	83,34 78,40
150	08-03-575-1	Montare in dulap a PDU	buc	1,0000	41,67 39,20	41,67 39,20
151	08-03-575-1	Montare in dulap Organizer 19"	buc	2,0000	41,67 39,20	83,34 78,40
152	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil	100 buc	0,5000	108,50 108,50	54,25 54,25
153	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,9500	2 292,11	4 469,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			833,00	1 624,35
154	018	Teava PE, d=20mm	m	105,0000	30,00	3 150,00
					0,00	0,00
155	019	Teava PE, d=25mm	m	90,0000	30,00	2 700,00
					0,00	0,00
156	08-02-390- 3	Canale din masa plastica 20x10mm	100 m	3,0000	1 506,56	4 519,67
					711,55	2 134,65
157	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	18,8000	239,96	4 511,28
					196,35	3 691,38
158	020	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24 AWG, cat.5	m	1 880,0000	18,00	33 840,00
					0,00	0,00
159	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	48,0000	35,42	1 699,96
					35,00	1 680,00
160	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc	2,0000	35,42	70,83
					35,00	70,00
161	021	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc	48,0000	35,00	1 680,00
					0,00	0,00
162	022	Priza RJ-12	buc	2,0000	35,00	70,00
					0,00	0,00
163	10-08-019- 01	Utilaj divers: Minicoloana	buc	6,0000	17,82	106,94
					17,50	105,00
164	10-06-037- 09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	5,0000	92,47	462,36
					76,30	381,50
165	023	Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc	5,0000	350,00	1 750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			59 862,59
		<i>ASM</i>	24 %			14 367,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			989,66
		<i>Total</i>				75 219,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			5 920,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 622,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				82 762,55
		Total Retea de telefonie si calculatoare Inclusiv salariu				82 762,55 18 791,10
		5.2. Utilaj				
166	024	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
167	025	Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
168	026	Switch 24 port	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
169	027	Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc	50,0000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
170	028	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	25,0000	90,00 0,00	2 250,00 0,00
171	029	Organizer 1U	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
172	030	Minicoloana	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 690,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 690,00
		<i>Total</i>	lei			88 452,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 452,55 18 791,10

		Total	lei	2 687 272,23
		TVA	20 %	537 454,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 224 726,68 554 550,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Resistematizarea și reparația
bibliotecii a CEMF ”Raisa
Pacalo”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 3 224 726,68 lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 197,0180	35,00	41 895,63
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1500	35,00	5,25
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,2200	35,00	182,70
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1 452,9120	35,00	50 851,92
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	807,9300	35,00	28 277,55
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 029,5360	35,00	106 033,76
7.	7123010010200	Betonist	h-om	195,7600	35,00	6 851,60
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,2000	35,00	322,00
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,5000	35,00	157,50
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,7500	35,00	866,25
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	16,7360	35,00	585,76
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	69,6000	35,00	2 436,00
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	900,9914	35,00	31 534,69
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	205,7170	35,00	7 200,10
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,4380	35,00	330,33
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,1800	35,00	496,30
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,9570	35,00	21 313,50
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,5376	35,00	2 993,82
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,7600	35,00	5 346,60
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	732,6300	35,00	25 642,05
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	704,6410	35,00	24 662,44
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	191,7720	35,00	6 712,02
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,4200	35,00	154,70
24.	7422010060100	Timplar	h-om	66,7260	35,00	2 335,40
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,3700	35,00	2 602,95
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 035,1065	35,00	36 228,72
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,5300	35,00	4 008,54
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	174,9453	35,00	6 123,09
		Total manopera				554 550,95

Materiale:

1.	00001	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,0000	465,00	930,00
----	-------	---------------------------	-----	--------	--------	--------

2.	00002	Furtun pentru hidrant de incendiu	buc	2,0000	460,00	920,00
3.	00003	Stut de conectiune a furtunului	buc	2,0000	120,00	240,00
4.	00004	Stut de conectiune	buc	2,0000	120,00	240,00
5.	00005	Stut de capat incendiar	buc	2,0000	120,00	240,00
6.	00006	Dulap antiincendiar	buc	1,0000	460,00	460,00
7.	00007	Extinctor	buc	2,0000	100,00	200,00
8.	00008	Doze pentru intrerupator	buc	53,0000	15,00	795,00
9.	00011	Teava gofrata	m	420,0000	8,20	3 444,00
10.	00012	Cablu ecranat cu conductori de cupru	m	560,0000	17,00	9 520,00
11.	00018	Teava PE	m	195,0000	30,00	5 850,00
12.	00020	Cablu cu conductoare din cupru solid	m	1 880,0000	18,00	33 840,00
13.	00021	Priza RJ-45	buc	48,0000	35,00	1 680,00
14.	00022	Priza RJ-12	buc	2,0000	35,00	70,00
15.	00023	Cutie de distributie montata pe perete	buc	5,0000	350,00	1 750,00
16.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,2000	1,80	7,56
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 200,0000	1,80	2 160,00
18.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0044	1 200,00	5,28
19.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,78	0,23
20.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	76 000,00	7,60
21.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0008	5 000,00	4,00
22.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	15 600,00	1,56
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0667	15 600,00	1 040,52
24.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	250,00	0,02
25.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0079	250,00	1,97
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	30,00	0,01
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1000	70,00	7,00
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0081	1 200,00	9,72
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,6140	30,00	198,42
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0278	23,00	0,64
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6620	62,50	41,37
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,1080	50,00	5,40
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	222,3400	1,80	400,21
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	404,4900	6,00	2 426,94
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1120	40,00	4,48
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	404,4900	4,00	1 617,96
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	30,60	1,47
39.	1019852	Vopsea	kg	0,6940	50,00	34,70
40.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	19,50	0,00
41.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,4720	40,00	698,88
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,80	0,36
43.	1111000100020	Intrerupator	buc	10,0000	32,80	328,00
44.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	2 782,0800	16,00	44 513,28
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	3 000,00	0,60
46.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	6,3500	30,00	190,50
47.	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,2812	360,00	101,23
48.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,8180	300,00	4 145,40
49.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,1590	350,00	55,65

		mm				
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,4640	350,00	10 662,41
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,0707	350,00	12 274,75
52.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	350,00	10,08
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,3440	4,00	197,38
54.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,5740	3,80	9,78
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,5900	75,00	1 844,24
56.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0056	8 000,00	44,80
57.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 702,2000	0,05	285,11
58.	2010237318750	Distantieri	buc	69,0000	0,50	34,50
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	19 500,00	448,50
60.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	40,3000	1 800,00	72 540,00
61.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	14,2000	1 700,00	24 140,00
62.	2051142950700	Dibluri	buc	82,0000	1,80	147,60
63.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	261,9500	1,80	471,51
64.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,0000	1,80	36,00
65.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,1800	18,30	3,29
66.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3800	25,00	9,50
67.	2320166200729	Parchetin	l	6,9090	30,33	209,55
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,8680	15,80	424,51
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	55,2380	10,30	568,96
70.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,1300	75,00	984,75
71.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7,7779	75,00	583,34
72.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	264,2400	55,00	14 533,23
73.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7600	68,00	51,68
74.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000	33,00	19,80
75.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	359,0800	55,00	19 749,40
76.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,2000	55,00	1 111,00
77.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,5700	70,60	40,24
78.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	38,3600	10,65	408,54
79.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,5700	70,60	40,24
80.	24302261000001	Fuga	kg	72,0900	25,00	1 802,25
81.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3800	33,00	12,54
82.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	3,0440	33,00	100,45
83.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	568,4670	45,00	25 581,01
84.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,2095	45,00	999,42
85.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	10,1400	45,00	456,30
86.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	18,2700	40,00	730,80
87.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3950	55,00	186,73
88.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,1760	25,00	29,40
89.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,0440	30,33	92,32
90.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	134,1300	1,85	248,15
91.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	63,9450	2,60	166,25
92.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	87,0000	2,60	226,20
93.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	16,8000	71,50	1 201,20
94.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,6100	3,00	1,83
95.	2513736621482	Banda izolanta	m	106,3920	0,85	90,43

96.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	110,4220	1,55	171,15
97.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	25,7920	1,55	39,98
98.	2521216701000	Teava din otel	m	212,6900	68,00	14 462,92
99.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	9,8000	1 200,00	11 760,00
100.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	192,0000	6,30	1 209,60
101.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	136,0000	1,80	244,80
102.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	108,0000	1,80	194,40
103.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,1000	42,40	131,44
104.	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3339	360,00	120,20
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	983,6200	5,50	5 409,91
106.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0920	1 000,00	92,00
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,6000	5,00	1 008,00
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84
109.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3515	2,50	0,88
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 606,639 4	2,50	39 016,59
111.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0312	1 000,00	31,20
112.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 155,1200	4,00	16 620,48
113.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	207,2700	5,00	1 036,35
114.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	7 551,2171	7,40	55 879,01
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,7920	1,80	158,03
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 446,371 0	2,60	42 760,56
117.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 893,9674	5,80	10 985,01
118.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	493,8180	2,60	1 283,93
119.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,2500	14,80	33,30
120.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	237,2090	180,00	42 697,62
121.	26611128008000	Placi sau straiufuri din marmura, travertin, piatra	m2	0,8963	600,00	537,78
122.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,1100	80,00	88,80
123.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	4,5500	84,00	382,20
124.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	932,7150	3,30	3 077,96
125.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	15,3000	220,00	3 366,00

126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,0000	3,50	45,50
127.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0980	30,00	2,94
128.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,2500	31,40	133,45
129.	2710602000092	Armaturi	kg	0,2640	31,40	8,29
130.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1500	9,00	10,35
131.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	9,60	576,00
132.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,8976	25,00	22,44
133.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,8560	20,00	57,12
134.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1632	20,00	3,26
135.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,3264	30,00	9,79
136.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	8,2416	120,00	988,99
137.	2722103310000	Teava instalatie	m	3,6000	120,00	432,00
138.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3000	25,00	57,50
139.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8500	25,00	21,25
140.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5460	25,00	113,65
141.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1080	25,00	2,70
142.	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	166,9500	6,00	1 001,70
143.	2746167335101	Priza bipolara	buc	43,0000	40,00	1 720,00
144.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	43,0000	40,00	1 720,00
145.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	529,9200	40,00	21 196,80
146.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,9600	12,80	229,89
147.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	5,2000	2 000,00	10 400,00
148.	2822115700001	Radiator	m2	606,0000	2 050,00	1 242 300,00
149.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,4000	10,00	84,00
150.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,0000	10,00	680,00
151.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,8500	62,00	176,70
152.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,2600	55,00	69,30
153.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4920	82,50	40,59
	2873122004100	Plase sudate	kg	232,3000	35,00	8 130,50

154.						
155.	2873145887002	Cuie	kg	0,0200	50,00	1,00
156.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 031,6000	0,50	515,80
157.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,0000	0,50	75,00
158.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87,0000	0,50	43,50
159.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	82,0000	0,50	41,00
160.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	136,0000	0,50	68,00
161.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	20,0000	0,50	10,00
162.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	108,0000	0,50	54,00
163.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	186,3540	80,00	14 908,32
164.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	108,0000	0,50	54,00
165.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	17,4000	130,00	2 262,00
166.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	143,2080	50,00	7 160,40
167.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	61,0000	5,80	353,80
168.	2875274123510	Dop din fonta	buc	55,8000	2,60	145,08
169.	2875274204000	Bratară fixare	buc	158,0000	1,80	284,40
170.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	68,0000	70,00	4 760,00
171.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,3000	480,00	3 024,00
172.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	41,0000	650,00	26 650,00
173.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3427	30,00	10,28
174.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	662,4000	0,50	331,20
175.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,0000	0,80	40,00
176.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	449,2300	3,50	1 572,30
177.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	20,00	6,00
178.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	31,0000	7,50	232,50
179.	31771	Carton gudronat	m2	0,3000	18,30	5,49
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,2000	1,86	106,39
181.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5376	1 200,00	645,12
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,2332	25,00	1 755,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0072	25,00	0,18

183.						
184.	4100126202818	Apa	m3	45,5338	25,00	1 138,34
185.	4110006	Apa distilata	kg	19,6000	9,50	186,20
186.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6000	1,86	1,11
187.	5	Masa utilajului	t	0,0900	500,00	45,00
188.	5009030	Flanse	10 buc	31,7500	30,00	952,50
189.	5009031	Scoabe	10 buc	41,2050	140,00	5 768,70
190.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,8280	20,00	116,56
191.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,0400	16,00	240,64
192.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 159,2600	1,30	1 507,04
193.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000	0,15	7,32
194.	5009070	Racordari	10 buc	11,0700	0,75	8,30
195.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,60	12,80
196.	5009090	Profil de montaj	buc	12,8000	50,00	640,00
197.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,9400	1,30	1,22
198.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0514	30,00	1,54
199.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5360	25,00	13,40
200.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	30,00	0,24
201.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	500,00	0,10
202.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,3780	50,00	18,90
203.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	50,00	5,00
204.	5309001	Tevi de polietilena	m	7,6800	7,00	53,76
205.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0070	80,00	0,56
206.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
207.	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	3,1590	3,56	11,25
208.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	156,5700	3,50	547,99
		Total materiale de constructii				1 981 709,23

Utilaje de constructii:

1.	00009	Щит распределительный	buc	1,0000	360,00	360,00
----	-------	-----------------------	-----	--------	--------	--------

2.	00010	Выключатель	buc	8,0000	60,00	480,00
3.	00013	Receptor-dispozitiv de control	buc	1,0000	120,00	120,00
4.	00014	Avertizor de fum	buc	50,0000	120,00	6 000,00
5.	00015	Buton de aprindere foc	buc	1,0000	60,00	60,00
6.	00016	Sirena	buc	1,0000	150,00	150,00
7.	00017	Acumulator	buc	2,0000	200,00	400,00
8.	00024	Dulap de telecomunicatii si retelistica	buc	1,0000	200,00	200,00
9.	00025	Patch panel	buc	2,0000	150,00	300,00
10.	00026	Switch 24 port	buc	2,0000	150,00	300,00
11.	00027	Patch cord	buc	50,0000	50,00	2 500,00
12.	00028	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	25,0000	90,00	2 250,00
13.	00029	Organizer 1U	buc	2,0000	20,00	40,00
14.	00030	Minicoloana	buc	4,0000	25,00	100,00
15.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8065	360,00	1 370,34
16.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,8740	350,00	3 105,90
17.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,0140	15,00	30,21
18.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	97,1700	10,00	971,70
19.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,4150	12,00	220,98
20.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	22,8900	8,00	183,12
21.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0490	450,00	22,05
22.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1070	320,00	34,24
23.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	32,4746	28,00	909,27
24.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,2205	35,00	1 162,72
25.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,1450	35,00	75,07
26.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3024	450,00	136,08
27.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,7600	12,30	70,85
28.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,9880	10,00	69,88
29.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	211,7551	15,60	3 303,38
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	78,3337	1,50	117,51
31.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,4606	180,00	82,91
32.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,7000	25,00	217,50
33.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,1450	20,00	102,90
34.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	27,8400	12,00	334,08
35.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3818	8,00	11,05
36.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	63,6238	3,00	190,88
37.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	52,2000	1,00	52,20
38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2885	15,00	4,33
39.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,0005	1,50	1,50
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,1000	12,30	308,73
41.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,5378	1,20	5,45
42.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,0960	6,00	216,58
43.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,1100	15,00	151,65
44.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	73,3920	1,50	110,09
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,6179	400,00	3 047,16
46.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8565	250,00	964,12
		Total utilaje de constructii				31 527,99

Total	lei	2 687 272,23
TVA	20 %	537 454,45

Total deviz:

3 224 726,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Resistematizarea și reparația bibliotecii a CEMF "Raisa Pacalo"

Investitor Biblioteca CEMF "Raisa Pacalo"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii Etajul 1				
		1.1. Demolarea/demontarea				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			14,70
						14,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,04
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			14,70
						14,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,40
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - vitrine	m2			14,70
						14,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,06
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,05
						9,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 507,42
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe	m2			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		suport sau fara suport textil, mocheta, etc				16,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	35,00	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,33	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,56
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			9,65
						8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	35,00	4,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 222,39
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,15
						10,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,44
8	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			178,14
						172,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	35,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	35,00	153,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,65
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			143,49
						138,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,28
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,29
						7,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,94
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			30,30
						27,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	35,00	13,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	35,00	13,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 023,54
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - Evacuarea deseurilor	t			43,75
						43,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,25
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			43,75

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - transportarea materialelor la punctul de lucru				43,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			38,85
						38,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,00	38,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,95
15	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			45,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	400,00	45,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 047,16
		1.2. Pereti despartitori				
16	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			15 012,00
						3 389,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	35,00	3 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	35,00	239,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	82,50	660,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	84,00	7 644,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	50,00	20,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	18,30	109,80
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	31,40	408,20
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	25,00	6,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	8 000,00	800,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	1,80	1 026,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	350,00	210,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	320,00	684,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	15,00	54,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,60
17	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2			37 240,75
						4 748,00
	7122050013400	Zidar	h-om	112,6000	35,00	3 941,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0600	35,00	807,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 300,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	31,40	2 826,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	82,50	189,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 000,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,63
		1.3. Timplarie				
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - aluminiu termomost	m2			2 086,65
						33,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	35,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 850,56

1	2	3	4	5	6	7
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - 5 camere, albe	m2			1 781,75 28,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 300,81
20	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat - 5 camere	m2			1 893,63 57,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,00	57,30
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,85	2,24
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,55	4,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,55	0,99
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,47
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	28,00	0,81
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	1,20	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 313,23
21	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - 5 camere	m2			1 256,30 24,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	35,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 311,74
		1.4. Finisarea glafuri				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la glafuri	m2			23,75 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,76
23	RpCJ07B	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 1,0 cm, aplicate in 3 straturi cu mortar M 100, (sprit, grund si stratul vizibil)	m			21,21 18,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,50	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00017	1 000,00	0,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0023	350,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 372,92
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			105,05

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				52,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	45,00	13,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,79
25	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			13,33 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,85	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,72
26	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m			18,81 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,19
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,82 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	12,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,64
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,26
29	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - la glafuri	m2			48,54 24,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,58
		1.5. Finisarea tavane				
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2			23,75 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 728,38
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			73,48

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 815,66
32	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			73,40 54,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	54,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	18,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,60	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 793,37
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,27
34	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			13,33 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,85	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 777,80
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			50,82 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	12,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 396,75
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,27
37	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			48,54 24,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,82
		1.6. Finisarea peretilor				
38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart	m2			23,75

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare				4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 706,12
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			37,64 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 657,20
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			147,14 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	15,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	28,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,60	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 915,87
41	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			62,62 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 138,23
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			123,97 84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,60	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 543,66
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 468,03
44	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			13,34 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,85	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 695,64
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,82 ----- 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	12,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 327,10
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			9,48 ----- 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 468,03
47	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			48,54 ----- 24,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 011,28
48	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			70,38 ----- 29,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	35,00	24,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	68,00	13,60
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	70,60	10,59
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,1500	70,60	10,59
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,44
49	CII1A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, 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 marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - pervaz din granit	m2			1 171,34 ----- 238,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,00	28,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	35,00	210,00
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	600,00	618,14
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,00	11,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,50	30,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 000,00	2,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,50	1,01
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	360,00	138,16
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	360,00	116,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	3,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,60	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,07
50	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton,	m2			309,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor- corob				130,55
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	80,00	29,60
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,00	58,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	55,00	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	10,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,95
51	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			62,62 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,16
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,17
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			50,82 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	12,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,87
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			9,48 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,17
55	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			48,54 24,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,88
		1.7. Pardosea				
56	CG22A	Pardoseli din cimentoplast in grosime de 10 cm	m2			135,04 31,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,60	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	8,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 100,41
57	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			156,85 58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	35,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	19,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,50	65,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	3,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 357,83
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, pe pardosele	m2			23,75 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 469,62
59	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			248,87 16,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	35,00	16,38
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,40	227,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	45,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 314,06
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pardosele	m2			23,75 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 469,62
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 600x600	m2			299,98 87,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 086,54
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			110,20 17,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	80,00	85,68
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,60	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 293,53
		1.8. Scarile				

1	2	3	4	5	6	7
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pardoseli	m2			23,75 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,24
64	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,42 29,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	35,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,50	32,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,37
65	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			248,87 16,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	35,00	16,38
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,40	227,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	45,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 733,00
66	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			390,13 134,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	35,00	134,93
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,60	15,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	14,80	2,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,00	6,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	28,00	1,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 851,90
67	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			110,20 17,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	80,00	85,68
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,60	0,96
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,61
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,71 16,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,86	2,93
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	12,80	4,03
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,30	2,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,13
69	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			40,82
						16,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	35,00	16,45
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	68,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	10,30	1,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	31,40	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,81
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,23
						20,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	35,00	15,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,52
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			57,24
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	120,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	10,30	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,00	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,92
72	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,0 mm ... 57 x 3,0 mm	m			120,00
						28,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	10,30	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	130,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 919,96
73	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2,5*2,0 mm	m			84,65
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,30	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 618,79
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,63
						3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,25
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,45 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,20
76	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,80 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,50 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
78	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,17 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,33	0,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	55,00	8,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,29
79	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			41,84 27,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	35,00	27,65
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,33	3,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	55,00	7,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,76
80	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			13,47 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,80	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,20
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,27 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,96
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc			89,19
						36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	6,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,48
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc			89,19
						36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	6,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,56
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 18-45 mm	buc			89,19
						36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	6,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 562,24
85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			14,76
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	5,80	5,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,65	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,12
86	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			76,72
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 608,34
87	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			76,72
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,16
88	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			76,72
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,16
89	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			2 086,72
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,65	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 672,04
90	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	m2			2 086,72 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,65	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521 680,10
91	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	m2			2 086,72 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,65	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417 344,08
92	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	m2			2 086,72 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	10,65	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 336,02
93	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,08 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,44
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			15,24 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	7,50	7,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,40	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,44
95	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" фугорка	buc			15,54 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 983,83
96	IE01C	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			17,80 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	35,00	15,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,78

1	2	3	4	5	6	7
97	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			12,95 12,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	35,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,80
98	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			11,50 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,15
99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,65 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,60	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,00
		2.2. Lucrari de demontare				
100	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			7,00 7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
101	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			4,90 4,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	35,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,60
102	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"- 1/2"	buc			4,20 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,40
103	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			21,77 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,60	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,80	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	10,30	2,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	75,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,48
104	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,29 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,60	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0220	75,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,35
105	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			22,38 18,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	35,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	35,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,80	0,23
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,01
106	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,60 5,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,62
107	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			18,90 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	35,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,40
108	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			8,05 8,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,10
		2.3. Hidrant				
109	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			21,48 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,80	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,75
110	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50*3,2 mm	m			175,45 40,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,25
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	120,00	123,62
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	20,00	0,41
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	20,00	7,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,60
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			537,55 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	480,00	504,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	6,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,30
112	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,25 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
113	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,80
114	001	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			465,00 0,00
	00001	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
115	002	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			460,00 0,00
	00002	Furtun pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
116	003	Stut conecsiune a furtunului GP-50	buc			120,00 0,00
	00003	Stut de conectiune a furtunului	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
117	004	Stut de conectiune GM-50	buc			120,00 0,00
	00004	Stut de conectiune	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
118	005	Stut de capat incendiar PC-50	buc			120,00 0,00
	00005	Stut de capat incendiar	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
119	006	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700*1300*350mm	buc			460,00 0,00
	00006	Dulap antiincendiar	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
120	007	Extinctor OII-5	buc			100,00 0,00
	00007	Extinctor	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
		3. Lucrari de montare electrica				
		3.1. Lucrari de montare				
121	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	buc			460,56 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,62
	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	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,56
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,95 54,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,60	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 500,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,60	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	3,56	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,59
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70
						7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,70
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,10
						2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,40
125	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			111,56
						17,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4900	35,00	17,15
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 797,08
126	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			87,12
						49,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	35,00	49,70
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	32,80	32,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,20
127	008	Doze pentru intrerupator	buc			15,00
						0,00
	00008	Doze pentru intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,00
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - светильники для потолка типа Armstrong	buc			707,54
						38,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	650,00	650,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 009,30
129	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plapoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp - Cablu VVGng-LS 3*1,5	m			34,55 8,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	16,00	17,39
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	40,00	8,28
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	0,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 441,28
130	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametrul ϕ 20mm, inclusiv costul tevii	100 m			937,50 584,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	35,00	584,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	7,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	1,50	1,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 999,98
		3.2. Utilaj				
131	009	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЦРВ-12з-036 УХЛЗ	buc			360,00 0,00
	00009	Щит распределительный	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
132	010	Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc			60,00 0,00
	00010	Выключатель	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
		4. Lucrari de montare				
		4.1. Semnalizare de incendiu				
133	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			846,05 840,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	35,00	840,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	23,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,05
134	10-08-002-03	Авvertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, D9000 SR	buc			73,62 70,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	23,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,80	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 681,16
135	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИПП	buc			35,39
						35,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,78	0,23
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	250,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	23,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,39
136	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			99,37
						72,10
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,10
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	5 000,00	0,57
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,50	26,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	500,00	0,01
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,56
137	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 292,00
						833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	140,00	938,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,75	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,50	7,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 626,38
138	011	Teava gofrata, d=16mm	m			8,20
						0,00
	00011	Teava gofrata	m	1,0000	8,20	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,00
139	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (1x2x0.8)	100 m			2 026,23
						1 298,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	35,00	1 298,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 200,00	0,66
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	250,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,80	66,42
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	40,00	124,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 346,90
140	012	Cablu ecranat cu conductori de cupru сеч. 1x2x0,8 мм2	m			17,00
						0,00
	00012	Cablu ecranat cu conductori de cupru	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
141	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (12B, 16Br)	buc			388,54
						385,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	35,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	23,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,54
		4.2. Utilaj				
142	013	Receptor-dispozitiv de control DM Tech FP9000-4	buc			120,00
						0,00
	00013	Receptor-dispozitiv de control	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
143	014	Avertizor de fum D9000 SR	buc			120,00
						0,00
	00014	Avertizor de fum	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
144	015	Buton de aprindere foc ИПП	buc			60,00
						0,00
	00015	Buton de aprindere foc	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
145	016	Sirena 12 B	buc			150,00
						0,00
	00016	Sirena	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
146	017	Acumulator	buc			200,00
						0,00
	00017	Acumulator	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Retea de telefonie si calculatoare				
147	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 12U)	buc			192,38
						175,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	35,00	175,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	76 000,00	7,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,80	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0050	500,00	2,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	3,56	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,38
148	10-01-003-03	Patch Panel 24 RJ45	10 buc			1 884,80
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	35,00	1 337,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	15,00	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,96
149	08-03-575-1	Montarea in dulap a SWITCH cu 24 porturi 19"	buc			41,67
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	360,00	0,72

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	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,34
150	08-03-575-1	Montare in dulap a PDU	buc			41,67
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,67
151	08-03-575-1	Montare in dulap Organizer 19"	buc			41,67
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,34
152	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil	100 buc			108,50
						108,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	35,00	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,25
153	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 292,11
						833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	140,00	938,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,75	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,50	7,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 469,61
154	018	Teava PE, d=20mm	m			30,00
						0,00
	00018	Teava PE	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
155	019	Teava PE, d=25mm	m			30,00
						0,00
	00018	Teava PE	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
156	08-02-390-3	Canale din masa plastica 20x10mm	100 m			1 506,56
						711,55
	1	Muncitor	h-om	20,3300	35,00	711,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	1,80	2,52
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,80	720,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	19,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	8,00	61,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	1,50	11,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 519,67
157	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			239,96 196,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	1 200,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,30	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	3,56	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 511,28
158	020	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24 AWG, cat.5	m			18,00 0,00
	00020	Cablu cu conductoare din cupru solid	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 840,00
159	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			35,42 35,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,86	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	3,56	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,96
160	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc			35,42 35,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,86	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	3,56	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,83
161	021	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc			35,00 0,00
	00021	Priza RJ-45	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
162	022	Priza RJ-12	buc			35,00 0,00
	00022	Priza RJ-12	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
163	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc			17,82

1	2	3	4	5	6	7
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	35,00	17,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	1 200,00	0,06
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,26
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,94
164	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			92,47
						76,30
	1	Muncitor	h-om	2,1800	35,00	76,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	30,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	3 000,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0160	500,00	8,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	15,00	5,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,36
165	023	Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc			350,00
						0,00
	00023	Cutie de distributie montata pe perete	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
		5.2. Utilaj				
166	024	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc			200,00
						0,00
	00024	Dulap de telecomunicatii si retelistica	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
167	025	Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc			150,00
						0,00
	00025	Patch panel	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
168	026	Switch 24 port	buc			150,00
						0,00
	00026	Switch 24 port	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
169	027	Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc			50,00
						0,00
	00027	Patch cord	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
170	028	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc			90,00
						0,00
	00028	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
171	029	Organizer 1U	buc			20,00
						0,00
	00029	Organizer 1U	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
172	030	Minicoloana	buc			25,00
						0,00
	00030	Minicoloana	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.