

**Lucrari exterioare de
termoizolare a fatadei,
schimbarea timplariei si
reparatia pereului, reparatia
interioara a etajului 1 cu retelele
ingereresti si modernizare
sistemului interior de incalzire
pen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 244 041,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia interioara				
		1.1. Etaiul 1				
		1.1.1. Reparatia peretilor interiori				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 316,00	10,74 10,12	14 136,87 13 320,95
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	1 316,00	4,64 1,12	6 112,43 1 480,11
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 010,00	84,06 63,73	84 900,60 64 370,33
4	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	1 010,00	60,82 45,74	61 425,98 46 195,18

1	2	3	4	5	6	7
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 010,00	24,65 20,62	24 892,59 20 825,70
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 010,00	3,89 1,12	3 933,65 1 135,95
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 010,00	39,66 20,62	40 056,10 20 825,70
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	306,00	202,09 61,86	61 840,01 18 928,70
		<i>Total</i>	lei			297 298,23
		Total Reparatia peretilor interiori Inklusiv salariu				297 298,23 187 082,62
		1.1.2. Reparatia pardoselei				
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	339,00	12,23 11,25	4 144,95 3 812,73
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Sapa)	m2	339,00	95,82 33,74	32 483,32 11 438,20
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	339,00	236,40 93,73	80 139,94 31 772,78
12	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	312,00	42,03 18,74	13 114,62 5 848,44
		<i>Total</i>	lei			129 882,83
		Total Reparatia pardoselei Inklusiv salariu				129 882,83 52 872,15
		1.1.3. Reparatia tavanului interior				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	339,00	10,74	3 641,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane			10,12	3 431,46
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	339,00	4,64 1,12	1 574,55 381,27
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	339,00	72,47 57,36	24 566,55 19 444,94
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	339,00	24,65 20,62	8 355,03 6 990,01
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	339,00	3,89 1,12	1 320,30 381,27
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	339,00	39,66 20,62	13 444,57 6 990,01
		<i>Total</i>	lei			52 902,64
		Total Reparatia tavanului interior Inclusiv salariu				52 902,64 37 618,96
		1.1.4. Demolari				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	9,00	150,25 148,09	1 352,21 1 332,77
		<i>Total</i>	lei			1 352,21
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 352,21 1 332,77
		1.1.5. Zidarie				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pana la 4m	m3	13,00	1 437,57 152,58	18 688,43 1 983,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 688,43
		Total Zidarie Inclusiv salariu				18 688,43 1 983,60
		1.1.6. Constructii PVC				
21	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	39,00	865,93 41,24	33 771,11 1 608,32
		<i>Total</i>	lei			33 771,11
		Total Constructii PVC Inclusiv salariu				33 771,11 1 608,32
		1.1.7. Timplaria interioara				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	59,34	15,75 15,75	934,36 934,36
23	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	m2	51,06	1 385,18 30,37	70 727,38 1 550,53
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (interioare)	m	131,00	27,81 24,74	3 642,91 3 241,39
25	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	32,75	60,82 45,74	1 991,78 1 497,91
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,75	24,65 20,62	807,16 675,29
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,75	3,89 1,12	127,55 36,83
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	32,75	39,66	1 298,85

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)			20,62	675,29
		<i>Total</i>	lei			79 529,99
		Total Timplaria interioara Inclusiv salariu				79 529,99 8 611,60
		1.1.8. Electricitate				
29	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	360,00	3,75 3,75	1 349,64 1 349,64
30	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,00	15,44 11,25	5 559,12 4 048,92
		<i>Total</i>	lei			6 908,76
		Total Electricitate Inclusiv salariu				6 908,76 5 398,56
		1.1.9. Tehnica sanitara				
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,00	590,98 69,36	5 909,85 693,57
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	563,86 61,86	5 638,59 618,59
33	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 633,75 183,70	4 901,25 551,10
34	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	25,00	125,40 15,75	3 134,90 393,65
35	SA14B	Teava din material plastic	m	200,00	34,75	6 950,18

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm			11,62	2 324,38
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	60,00	42,41 9,37	2 544,51 562,35
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	40,00	26,95 8,25	1 077,91 329,91
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,00	61,57 12,00	1 847,15 359,90
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT	buc	10,00	41,94 10,50	419,42 104,97
		<i>Total</i>	lei			32 423,76
		Total Tehnica sanitara Inclusiv salariu				32 423,76 5 938,42
		1.1.10. Ventilare				
40	RCsB29J k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,00	162,61 86,23	3 414,81 1 810,77
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x200	buc	42,00	110,67 18,74	4 648,14 787,29
		<i>Total</i>	lei			8 062,95
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 062,95 2 598,06
		1.1.11. Demontarea gratiilor din metal				
42	RpCP45D	Demontarea balustradelor,	kg	406,00	1,88	762,15

1	2	3	4	5	6	7
		grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc			1,50	608,84
		<i>Total</i>	lei			762,15
		Total Demontarea gratiilor din metal Inclusiv salariu				762,15 608,84
		1.1.12. Sistem de incalzire				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	62,40	6,00 6,00	374,30 374,30
44	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	100,00	15,22 11,25	1 522,10 1 124,70
45	RpIC19B	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 1/4"	m	100,00	18,59 14,25	1 858,92 1 424,62
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	5,00	468,23 18,75	2 341,17 93,73
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	5,00	768,23 18,75	3 841,17 93,73
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1500	buc	11,00	1 083,13 24,37	11 914,48 268,05
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	25,00	25,32 5,62	633,09 140,59
50	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	100,00	31,66 13,12	3 166,15 1 312,15

1	2	3	4	5	6	7
51	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	130,00	62,00 18,75	8 060,65 2 436,85
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	25,00	207,10 6,75	5 177,41 168,71
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	25,00	135,10 6,75	3 377,41 168,71
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	25,00	135,10 6,75	3 377,41 168,71
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PP 20	buc	100,00	10,13 5,62	1 013,45 562,35
56	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PP 50	buc	50,00	19,01 10,12	950,37 506,12
57	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x20x50	buc	50,00	26,46 14,25	1 322,81 712,31
58	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x50	buc	10,00	26,46 14,25	264,56 142,46
59	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	10,00	26,46 14,25	264,56 142,46

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x20				
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PP 20	buc	20,00	10,13 5,62	202,69 112,47
61	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PP 50	buc	20,00	19,01 10,12	380,15 202,45
62	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PP 50x20	buc	10,00	23,81 10,12	238,07 101,22
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PP M 20x3/4"	buc	50,00	24,13 5,62	1 206,73 281,18
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 Robinet sfera PP	buc	8,00	107,97 16,87	863,78 134,96
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	94,15 3,75	376,60 15,00
66	IC40A	Bratara 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 / Clipsa 20	buc	100,00	19,70 7,50	1 969,80 749,80
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	100,00	26,70 10,50	2 669,72 1 049,72

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Clipsa 50				
68	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	100,00	4,01 3,37	401,41 337,41
69	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	130,00	4,92 4,12	640,11 536,11
70	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	100,00	3,00 3,00	299,92 299,92
71	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	130,00	3,75 3,75	487,37 487,37
		<i>Total</i>	lei			59 196,36
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				59 196,36 14 148,16
		<i>Total</i>	lei			720 779,42
		Total Etaiul 1 Inclusiv salariu				720 779,42 319 802,06
		1.2. Etajul 2				
		1.2.1. Reparatia pardoselei				
72	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	73,00	18,06 17,25	1 318,04 1 258,91

1	2	3	4	5	6	7
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	73,00	236,40 93,73	17 257,28 6 841,93
74	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	60,00	42,03 18,74	2 522,04 1 124,70
		<i>Total</i>	lei			21 097,36
		Total Reparatia pardoselei Inclusiv salariu				21 097,36 9 225,54
		1.2.2. Sistem de incalzire				
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	60,00	6,00 6,00	359,90 359,90
76	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	100,00	15,22 11,25	1 522,10 1 124,70
77	RpIC19B	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 1/4"	m	100,00	18,59 14,25	1 858,92 1 424,62
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	4,00	468,23 18,75	1 872,93 74,98
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	8,00	768,23 18,75	6 145,86 149,96
80	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1500	buc	13,00	1 083,13 24,37	14 080,75 316,79
81	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	25,00	25,32 5,62	633,09 140,59
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	100,00	31,66 13,12	3 166,15 1 312,15

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
83	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	130,00	62,00 18,75	8 060,65 2 436,85
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	25,00	207,10 6,75	5 177,41 168,71
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	25,00	135,10 6,75	3 377,41 168,71
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	25,00	135,10 6,75	3 377,41 168,71
87	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PP 20	buc	100,00	10,13 5,62	1 013,45 562,35
88	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PP 50	buc	50,00	19,01 10,12	950,37 506,12
89	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x20x50	buc	50,00	26,46 14,25	1 322,81 712,31
90	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x50	buc	10,00	26,46 14,25	264,56 142,46

1	2	3	4	5	6	7
91	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x20	buc	10,00	26,46 14,25	264,56 142,46
92	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PP 20	buc	20,00	10,13 5,62	202,69 112,47
93	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PP 50	buc	20,00	19,01 10,12	380,15 202,45
94	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PP 50x20	buc	10,00	23,81 10,12	238,07 101,22
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PP M 20x3/4"	buc	50,00	24,13 5,62	1 206,73 281,18
96	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 Robinet sfera PP	buc	8,00	107,97 16,87	863,78 134,96
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	94,15 3,75	376,60 15,00
98	IC40A	Bratara 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 / Clipsa 20	buc	100,00	19,70 7,50	1 969,80 749,80

1	2	3	4	5	6	7
99	IC40B	Bratara 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 / Clipsa 50	buc	100,00	26,70 10,50	2 669,72 1 049,72
100	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	100,00	4,01 3,37	401,41 337,41
101	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	130,00	4,92 4,12	640,11 536,11
102	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	100,00	3,00 3,00	299,92 299,92
103	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	130,00	3,75 3,75	487,37 487,37
		<i>Total</i>	lei			63 184,68
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				63 184,68 14 219,98
		<i>Total</i>	lei			84 282,04
		Total Etajul 2 Inclusiv salariu				84 282,04 23 445,52
		<i>Total</i>	lei			805 061,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			77 230,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			22 646,49
		Total				904 938,66
		Cheltuieli de regie	6 %			54 296,32
		Total				959 234,98
		Beneficiu	2 %			19 184,70
		Total Reparatie interioara Inclusiv salariu				978 419,68 343 247,58
		2. Lucrari de montare (reparatie interioara)				
		2.1. Etajul 1				
		2.1.1. Electricitate				
104	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	198,51 88,85	198,51 88,85
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	29,00	127,21 58,48	3 689,13 1 696,05
106		Intrerupator automat	buc	28,00	45,00 0,00	1 260,00 0,00
107		Intrerupator UZO	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
108	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,60	1 516,03 626,08	5 457,71 2 253,90
109		Cablu 3x1.5	m	220,00	8,60 0,00	1 892,00 0,00
110		Cablu 3x2.5	m	140,00	11,00 0,00	1 540,00 0,00
111	08-03-591-9 k=0.6	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (demontarea prizelor)	100 buc	0,44	1 386,43 857,02	610,03 377,09
112	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,44	2 310,73 1 428,36	1 016,72 628,48
113		Priza cu impamintare	buc	44,00	60,00 0,00	2 640,00 0,00
114	08-03-591-2 k=0.6	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Demontarea intrerupatoarelor)	100 buc	0,21	1 229,19 724,29	258,13 152,10

1	2	3	4	5	6	7
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	2 048,67 1 207,19	430,22 253,51
116		Intrerupator	buc	21,00	45,00 0,00	945,00 0,00
117	08-03-594-2 k=0.6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (demontarea corpurilor)	100 buc	0,50	4 170,16 2 609,30	2 085,08 1 304,65
118	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,50	6 950,26 4 348,84	3 475,13 2 174,42
119		Corp de iluminat LED	buc	50,00	260,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 597,66
		Total Electricitate Inclusiv salariu				38 597,66 8 929,05
		2.1.2. Apeduct si obiecte sanitare				
120	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	81,72 69,36	81,72 69,36
		<i>Total</i>	lei			81,72
		Total Apeduct si obiecte sanitare Inclusiv salariu				81,72 69,36
		2.1.3. Sistem de incalzire				
121	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	4,00	86,23 86,23	344,91 344,91
		<i>Total</i>	lei			344,91
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				344,91 344,91
		<i>Total</i>	lei			39 024,29
		Total Etajul 1 Inclusiv salariu				39 024,29 9 343,32
		2.2. Etajul 2				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. Sistem de incalzire				
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	4,00	86,23 86,23	344,91 344,91
		<i>Total</i>	lei			344,91
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				344,91 344,91
		<i>Total</i>	lei			344,91
		Total Etajul 2 Inclusiv salariu				344,91 344,91
		<i>Total</i>	lei			39 369,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 179,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 301,09
		<i>Total</i>				42 850,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 363,05
		<i>Total</i>				50 213,19
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 004,26
		Total Lucrari de montare (reparatia interioara) Inclusiv salariu				51 217,45 9 688,23
		3. Utilaj				
		3.1. Etajul 1				
		3.1.1. Electricitate				
123		Panou electric 36 module	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		Total Electricitate Inclusiv salariu				700,00
		3.1.2. Apeduct si obiecte sanitare				
124		Cabina de dus	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct si obiecte sanitare Inclusiv salariu				5 000,00
		3.1.3. Sistem de incalzire				
125		Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc	4,00	<u>160,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				640,00
		<i>Total</i>	lei			6 340,00
		Total Etajul 1 Inclusiv salariu				6 340,00
		3.2. Etajul 2				
		3.2.1. Sistem de incalzire				
126		Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc	4,00	<u>160,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				640,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
		Total Etajul 2 Inclusiv salariu				640,00
		<i>Total</i>	lei			6 980,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			83,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 063,76

		Total	lei	1 036 700,89
		TVA	20 %	207 340,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 244 041,07 352 935,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari exterioare de
termoizolare a fatadei,
schimbarea timplariei si
reparatia pereului, reparatia
interioara a etajului 1 cu retelele
ingeresti si modernizare
sistemului interior de incalzire
pen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 244 041,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	238,1716	37,49	8 929,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 636,39	37,49	61 348,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	621,7875	37,49	23 310,81
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 956,465	37,49	73 347,87
5.	7123010010200	Betonist	h-om	271,20	37,49	10 167,29
6.	7123011000200	Betonist	h-om	33,81	37,49	1 267,54
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	78,2238	37,49	2 932,61
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	148,80	37,49	5 578,51
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	927,00	37,49	34 753,23
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	67,64	37,49	2 535,82
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	178,65	37,49	6 697,59
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	601,10	37,49	22 535,24
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,584	37,49	5 832,84
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,00	37,49	1 349,64
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	851,065	37,49	31 906,43
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,12	37,49	304,42
17.	7422010060100	Timplar	h-om	12,4614	37,49	467,18
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	998,7798	37,49	37 444,25
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,0714	37,49	1 314,83
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	557,81	37,49	20 912,30
		Total manopera				352 935,81

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0058	2 000,00	11,59
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	11 000,00	3,96

3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0058	12 000,00	69,12
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0104	60 000,00	622,08
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,13	21,00	44,73
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	4,00	0,12
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,577	25,00	64,43
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	124,66	2,00	249,32
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,406	12,00	4,87
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	124,66	2,00	249,32
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,174	45,00	7,83
12.	1019852	Vopsea	kg	1,064	35,00	37,24
13.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	13,026	1 083,33	14 111,46
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	20,34	250,00	5 085,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,1122	160,00	4 977,95
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,215	160,00	3 554,40
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	69,0875	160,00	11 054,00
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,77	5,00	63,85
19.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0078	3 200,00	24,96
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	16 764,80	0,01	167,65
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	6 500,00	188,50
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	51,06	1 300,00	66 378,00
23.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	39,00	800,00	31 200,00
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,00	5,00	115,00
25.	2320166200729	Parchetin	l	2,19	5,00	10,95
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,406	7,00	184,84
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,5248	12,00	714,30
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	33,72	75,00	2 529,00
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	207,2625	16,80	3 482,01
30.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	248,25	21,80	5 411,85
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	552,70	21,00	11 606,70
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,14	12,00	61,68
33.	24302261000001	Fuga	kg	268,8582	8,60	2 312,18
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	39,06	8,60	335,92
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,7825	65,00	765,86
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,44	4,00	5,76
37.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	136,71	3,23	441,57
38.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	292,50	3,20	936,00
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,40	8,00	3,20
40.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,15	38,00	119,70
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,00	46,00	920,00
42.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,15	21,00	66,15
43.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	206,00	18,00	3 708,00
44.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	267,80	42,00	11 247,60
45.	2521216717010	Teava din material plastic	m	1,575	24,00	37,80
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12	24,00	146,88
47.	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	204,00	18,00	3 672,00
48.	252121672016050	Teava din material plastic pentru	m	61,80	32,00	1 977,60

		canalizare 50mm				
49.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	30,90	48,00	1 483,20
50.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,15	24,00	75,60
51.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100,00	1,00	100,00
52.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	8,00	2,20	17,60
53.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	40,00	2,20	88,00
54.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	42,00	2,20	92,40
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,00	2,20	17,60
56.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	200,00	2,20	440,00
57.	252315672103710	Cot 110 din material plastic pentru canalizare	buc	10,00	31,23	312,30
58.	252315672103750	Cot,50mm din material plastic pentru canalizare	buc	40,00	18,60	744,00
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	400,00	0,60	240,00
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	4,00	3,20
61.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	400,00	4 120,80
62.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	800,00	2 545,20
63.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,15	160,00	504,00
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 890,38	1,45	27 391,05
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,131	600,00	78,60
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	370,80	3,20	1 186,56
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	694,905	2,00	1 389,81
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 865,695	2,00	19 731,39
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 457,6081	3,80	5 538,91
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	739,6012	120,00	88 752,14
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 668,60	3,20	5 339,52
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 143,522	3,20	3 659,27
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	741,011	5,00	3 705,06
74.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	25,50	47,50	1 211,25
75.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	42,00	90,00	3 780,00
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,30	8,00	178,40
77.	28221157000001000	Radiator tip 22 500x1000	buc	13,00	720,00	9 360,00
78.	28221157000001500	Radiator tip 22 500x1500	buc	24,00	1 020,00	24 480,00
79.	2822115700000500	Radiator tip 22 500x500	buc	9,00	420,00	3 780,00
80.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,00	14,00	700,00
81.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	11,70	18,00	210,60
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	321,24	0,30	96,37
83.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,00	0,60	60,00
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	400,00	0,40	160,00
85.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	398,412	18,00	7 171,42
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	400,00	0,30	120,00
87.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,15	70,00	220,50
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,30	8,00	50,40
89.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,15	12,00	37,80

90.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20	65,00	663,00
91.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,23	12,00	134,76
92.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40	8,00	163,20
93.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,15	26,00	81,90
94.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15	90,00	283,50
95.	28752741101022034	Piesa de racordare (fiting) Racord PP M 20x3/4"	buc	100,00	18,00	1 800,00
96.	28752741101025020	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP 50x20	buc	20,00	12,80	256,00
97.	2875274110102c20	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 20	buc	200,00	4,00	800,00
98.	2875274110102c50	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 50	buc	100,00	8,00	800,00
99.	2875274110102m20	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 20	buc	40,00	4,00	160,00
100.	2875274110102m50	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 50	buc	40,00	8,00	320,00
101.	2875274110102t5020	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x20x50	buc	100,00	11,00	1 100,00
102.	2875274110102t5050	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x50	buc	20,00	11,00	220,00
103.	2875274110102t50502	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x20	buc	10,00	11,00	110,00
104.	2875274110102t505020	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x20	buc	10,00	11,00	110,00
105.	2875274123510	Dop din fonta	buc	120,00	6,00	720,00
106.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	100,00	128,00	12 800,00
107.	2875274202700c38	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	50,00	200,00	10 000,00
108.	287527420400020	Bratara fixare Clipsa 20	buc	200,00	8,00	1 600,00
109.	287527420400050	Bratara fixare Clipsa 50	buc	200,00	12,00	2 400,00
110.	287527420510050	Robinet sfera PP 50	buc	16,00	90,00	1 440,00
111.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	162,00	8,00	1 296,00
112.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,00	410,00	4 100,00
113.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	25,50	60,00	1 530,00
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,15	60,00	189,00
115.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,15	60,00	189,00
116.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,00	90,00	720,00
117.	3220137315778	Decapant	kg	6,24	6,00	37,44
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	66,66	1,58	105,32
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	101,907	10,00	1 019,07
120.	4100126202818	Apa	m3	36,6857	10,00	366,86
121.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,7245	90,00	65,20

122.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	36,72	6,00	220,32
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	106,08	8,00	848,64
124.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,90	6,00	1 061,40
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	29,00	12,00	348,00
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0749	60,00	4,49
127.	5009113	Prezoane	buc	163,20	3,00	489,60
128.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,632	28,00	45,70
129.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,24	10,00	22,40
130.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5836	8,00	4,67
131.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	12,00	0,35
132.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0882	65,00	5,73
133.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,80	12,00	21,60
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,174	7,00	1,22
135.	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	0,6437	8,00	5,15
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	151,8375	5,00	759,19
137.	Cabina de dus	Cabina de dus	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
138.	Cablu 3x1.5	Cablu 3x1.5	m	220,00	8,60	1 892,00
139.	Cablu 3x2.5	Cablu 3x2.5	m	140,00	11,00	1 540,00
140.	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat LED	buc	50,00	260,00	13 000,00
141.	Filtru, avind dimensiunea de 2	Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc	8,00	160,00	1 280,00
142.	Intrerupator	Intrerupator	buc	21,00	45,00	945,00
143.	Intrerupator automat	Intrerupator automat	buc	28,00	45,00	1 260,00
144.	Intrerupator UZO	Intrerupator UZO	buc	1,00	100,00	100,00
145.	Panou electric 36 module	Panou electric 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
146.	Priza cu impamintare	Priza cu impamintare	buc	44,00	60,00	2 640,00
		Total materiale de construcții				485 931,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6816	180,00	302,69
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,076	25,00	351,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,076	25,00	351,90
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,792	25,00	469,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,48	16,00	71,68
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	180,00	39,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	90,00	19,80
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,144	250,00	536,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,259	12,00	51,11
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,31	12,00	447,72
11.	2922140007000	Macara	h-ut	4,94	260,00	1 284,40
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,12	65,00	267,80
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,74	25,00	368,50
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	172,4932	8,00	1 379,95
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,6105	8,00	228,88
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,678	300,00	203,40
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	23,184	65,00	1 506,96
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	18,60	25,00	465,00
19.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,00	16,00	336,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,034	25,00	50,85
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,611	25,00	340,28
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,06	25,00	76,50
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	111,60	2,00	223,20
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,86	25,00	1 521,50
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,92	10,00	339,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,03	65,00	131,95
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,16	25,00	29,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8256	300,00	1 147,68
		Total utilaje de construcții				12 543,25

Total	lei	1 036 700,89
TVA	20 %	207 340,18

Total deviz:

1 244 041,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari exterioare de termoizolare a fatadei, schimbarea timplariei si reparatia pereului, reparatia interioara a etajului 1 cu retelele ingineresti si modernizare sistemului interior de incalzire pen

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia interioara				
		1.1. Etaul 1				
		1.1.1. Reparatia peretilor interiori				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,74
						10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 136,87
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			4,64
						1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	21,80	3,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 112,43
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			84,06
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 900,60
4	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			60,82
						45,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 425,98
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,65
						20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			24 892,59
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,89
						1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 933,65
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,66
						20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			40 056,10
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			202,09
						61,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	8,60	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			61 840,01
		1.1.2. Reparatia pardoselei				
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,23
						11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			4 144,95
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Sapa)	m2			95,82
						33,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	37,49	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			32 483,32
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			236,40
						93,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,60	2,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 139,94
12	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			42,03
						18,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	37,49	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,23	1,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	8,60	0,90
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 114,62
		1.1.3. Reparatia tavanului interior				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,74
						10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 641,64
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			4,64
						1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	21,80	3,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,55
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			72,47
						57,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	37,49	57,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 566,55
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,65
						20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 355,03
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,89
						1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,30
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,66
						20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	160,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			13 444,57
		1.1.4. Demolari				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			150,25 148,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,49	131,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			1 352,21
		1.1.5. Zidarie				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pana la 4m	m3			1 437,57 152,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	37,49	152,58
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,20	72,00
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 083,33	1 085,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 200,00	1,92
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	18,00	16,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	260,00	98,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			18 688,43
		1.1.6. Constructii PVC				
21	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			865,93 41,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	37,49	39,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,58	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			33 771,11
		1.1.7. Timplaria interioara				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			15,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
		Cheltuieli directe	lei			934,36
23	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	m2			1 385,18 30,37
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	37,49	27,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,58	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			70 727,38
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (interioare)	m			27,81 24,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	37,49	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	37,49	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	160,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 642,91
25	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			60,82 45,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			1 991,78
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,65 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			807,16
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,89 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			127,55
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			39,66 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 298,85
		1.1.8. Electricitate				
29	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,75 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 349,64
30	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,44 11,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 559,12
		1.1.9. Tehnica sanitara				
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			590,98 69,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,49	69,36
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 909,85
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			563,86 61,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 638,59
33	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 633,75 183,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	37,49	183,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	160,00	168,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	26,00	27,30
	2521216717010	Teava din material plastic	m	0,5000	24,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	21,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,25
34	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			125,40 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,49	15,75
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	60,00	61,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	47,50	48,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,90
35	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			34,75 11,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,49	11,62
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	2,20	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	2,20	0,46
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	2,20	0,09
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,20	0,09
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 950,18
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			42,41 9,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,49	9,37
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,51
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc			26,95 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,49	8,25
	252315672103750	Cot,50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,60	18,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,91
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			61,57 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,49	12,00
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	4,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,15
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT	buc			41,94 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,49	10,50
	2523156721037110	Cot 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,23	31,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,42
		1.1.10. Ventilare				
40	RCsB29J k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			162,61 86,23
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	37,49	60,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	37,49	25,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	90,00	3,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	1,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	65,00	71,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 414,81
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x200	buc			110,67 18,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 648,14
		1.1.11. Demontarea gratiilor din metal				
42	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,88 1,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	37,49	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	37,49	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	12,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			762,15
		1.1.12. Sistem de incalzire				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,49	6,00
		Cheltuieli directe	lei			374,30
44	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			15,22 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,00	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 522,10
45	RpIC19B	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 1/4"	m			18,59 14,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 858,92
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc			468,23 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	2822115700000500	Radiator tip 22 500x500	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 341,17
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			768,23 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	28221157000001000	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 841,17
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1500	buc			1 083,13 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	28221157000001500	Radiator tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			11 914,48
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,32

1	2	3	4	5	6	7
						5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,09
50	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			31,66 13,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,15
51	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			62,00 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 060,65
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc			207,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700c3 8	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 177,41
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			135,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 377,41
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			135,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 377,41
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PP 20	buc			10,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274110102c2 0	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,45
56	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PP 50	buc			19,01 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102c50	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,37
57	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x20x50	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102c5020	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x20x50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,81
58	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x50	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102c5050	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
59	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x20	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102c50502	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x20	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PP 20	buc			10,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274110102m20	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,69
61	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PP 50	buc			19,01 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2875274110102m50	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,15
62	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PP	buc			23,81 10,12

1	2	3	4	5	6	7
		50x20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12
	287527411010250 20	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP 50x20	buc	1,0000	12,80	12,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			238,07
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PP M 20x3/4"	buc			24,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	287527411010220 34	Piesa de racordare (fiting) Racord PP M 20x3/4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 206,73
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 Robinet sfera PP	buc			107,97 16,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,49	16,87
	287527420510050	Robinet sfera PP 50	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			863,78
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			94,15 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			376,60
66	IC40A	Bratara 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 / Clipsa 20	buc			19,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,49	7,50
	287527420400020	Bratara fixare Clipsa 20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 969,80
67	IC40B	Bratara 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 / Clipsa 50	buc			26,70 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,49	10,50
	287527420400050	Bratara fixare Clipsa 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 669,72
68	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			4,01 3,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,49	3,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	16,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,41
69	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			4,92 4,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,11
70	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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	37,49	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,92
71	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			3,75 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,49	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,37
		1.2. Etajul 2				
		1.2.1. Reparatia pardoselei				
72	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,06 17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	37,49	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	37,49	8,62
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	5,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,04
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			236,40 93,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,60	2,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 257,28
74	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			42,03 18,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	37,49	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,23	1,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	8,60	0,90
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	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	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 522,04
		1.2.2. Sistem de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,49	6,00
		Cheltuieli directe	lei			359,90
76	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			15,22 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,00	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 522,10
77	RpIC19B	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 1/4"	m			18,59 14,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 858,92
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc			468,23 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	282211570000050	Radiator tip 22 500x500	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 872,93
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			768,23 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	2822115700000100	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 145,86
80	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1500	buc			1 083,13 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	28221157000001500	Radiator tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			14 080,75
81	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,32 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,09
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			31,66 13,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,15
83	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			62,00 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 060,65
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc			207,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700c3 8	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 177,41
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			135,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 377,41
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			135,10 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 377,41
87	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PP 20	buc			10,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274110102c2 0	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,45
88	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PP 50	buc			19,01 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2875274110102c5 0	Piesa de racordare (fiting) Cot PP 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,37
89	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x20x50	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102t5 020	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x20x50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,81
90	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x50	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102t5 050	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
91	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PP 50x50x20	buc			26,46 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274110102t5 05020	Piesa de racordare (fiting) Teu PP 50x50x20	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
92	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PP 20	buc			10,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274110102m 20	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,69
93	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PP 50	buc			19,01 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2875274110102m 50	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,15
94	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PP 50x20	buc			23,81 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,49	10,12
	287527411010250	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP 50x20	buc	1,0000	12,80	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,07
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PP M 20x3/4"	buc			24,13 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	28752741101022034	Piesa de racordare (fiting) Racord PP M 20x3/4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,73
96	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 Robinet sfera PP	buc			107,97 16,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,49	16,87
	287527420510050	Robinet sfera PP 50	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,78
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			94,15 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,60
98	IC40A	Bratara 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 / Clipsa 20	buc			19,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,49	7,50
	287527420400020	Bratara fixare Clipsa 20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,80
99	IC40B	Bratara 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 / Clipsa 50	buc			26,70 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,49	10,50
	287527420400050	Bratara fixare Clipsa 50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 669,72
100	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			4,01 3,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,49	3,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	16,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,41
101	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,92 4,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,11
102	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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	37,49	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,92
103	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			3,75 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,49	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,37
		2. Lucrari de montare (reparatia interioara)				
		2.1. Etajul 1				
		2.1.1. Electricitate				
104	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			198,51 88,85
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	16,00	11,36
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,51
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			127,21 58,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	6 500,00	6,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	7,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	16,00	2,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 689,13
106		Intrerupator automat	buc			45,00 0,00
	Intrerupator automat	Intrerupator automat	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
107		Intrerupator UZO	buc			100,00 0,00
	Intrerupator UZO	Intrerupator UZO	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
108	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 516,03 626,08
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 000,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	172,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	6,00	61,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	180,00	75,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	25,00	97,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	25,00	130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 457,71
109		Cablu 3x1.5	m			8,60 0,00
	Cablu 3x1.5	Cablu 3x1.5	m	1,0000	8,60	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,00
110		Cablu 3x2.5	m			11,00 0,00
	Cablu 3x2.5	Cablu 3x2.5	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,00
111	08-03-591-9 k=0.6	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (demontarea prizelor)	100 buc			1 386,43 857,02
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,49	857,02
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	489,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	8,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,03

1	2	3	4	5	6	7
112	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 310,73 1 428,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,49	1 428,37
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	8,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 016,72
113		Priza cu impamintare	buc			60,00 0,00
	Priza cu impamintare	Priza cu impamintare	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 640,00
114	08-03-591-2 k=0.6	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Demontarea intrerupatoarelor)	100 buc			1 229,19 724,29
	1	Muncitor	h-om	32,2000	37,49	724,31
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	3,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	489,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			258,13
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,67 1 207,19
	1	Muncitor	h-om	32,2000	37,49	1 207,18
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			430,22
116		Intrerupator	buc			45,00 0,00
	Intrerupator	Intrerupator	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			945,00
117	08-03-594-2 k=0.6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (demontarea corpurilor)	100 buc			4 170,16 2 609,30
	1	Muncitor	h-om	116,0000	37,49	2 609,30
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	3,78
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	367,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,00	34,27
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	16,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	402,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	254,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	482,40
		Cheltuieli directe	lei			2 085,08
118	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 950,26 4 348,84
	1	Muncitor	h-om	116,0000	37,49	4 348,84
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,30
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,00	57,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 475,13
119		Corp de iluminat LED	buc			260,00
						0,00
	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
		2.1.2. Apeduct si obiecte sanitare				
120	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			81,72
						69,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,49	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,72
		2.1.3. Sistem de incalzire				
121	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			86,23
						86,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,49	86,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,91
		2.2. Etajul 2				
		2.2.1. Sistem de incalzire				
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			86,23
						86,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,49	86,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,91
		3. Utilaj				
		3.1. Etajul 1				
		3.1.1. Electricitate				
123		Panou electric 36 module	buc			700,00
						0,00
	Panou electric 36 module	Panou electric 36 module	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
		3.1.2. Apeduct si obiecte sanitare				
124		Cabina de dus	buc			5 000,00
						0,00
	Cabina de dus	Cabina de dus	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
		3.1.3. Sistem de incalzire				
125		Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc			160,00
						0,00
	Filtru, avind dimensiunea de 2	Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
		3.2. Etajul 2				
		3.2.1. Sistem de incalzire				
126		Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Filtru, avind dimensiunea de 2	Filtru, avind dimensiunea de 2"	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.