

Sc. auxiliara nr.5, Str. M.

Lomonosov, 42

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 331 659,13 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	740,0000	1,02 1,02	754,50 754,50
2	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2"	buc	145,0000	8,16 8,16	1 182,74 1 182,74
3	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	14,0000	79,53 79,53	1 113,40 1 113,40
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	400,0000	36,95 21,41	14 781,12 8 564,64
5	RpIC19D	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	m	340,0000	42,77 27,02	14 542,21 9 186,60

1	2	3	4	5	6	7
		2 1/2" -3"				
6	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3"	buc	125,0000	10,20 10,20	1 274,50 1 274,50
7	RpID21D	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2 1/2"	buc	55,0000	9,18 9,18	504,70 504,70
8	RpIC30B	Busonarea conductelor , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	14,0000	18,42 5,10	257,84 71,37
9	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc	14,0000	2 000,11 101,96	28 001,51 1 427,44
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	65,0000	84,17 11,73	5 471,17 762,15
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	85,0000	87,39 14,27	7 428,55 1 213,32
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	55,0000	106,70 43,33	5 868,27 2 383,32
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	190,0000	58,63 22,94	11 139,79 4 358,79
14	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	190,0000	36,93 19,37	7 016,40 3 680,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm				
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32mm	buc	75,0000	15,56 10,71	1 167,03 802,94
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc	45,0000	17,35 10,71	780,76 481,76
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc	65,0000	24,43 15,29	1 588,11 994,11
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	190,0000	57,89 17,84	10 998,99 3 390,17
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	13,0000	47,69 9,18	619,91 119,29
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	75,0000	23,93 9,18	1 794,47 688,23
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	75,0000	13,13 9,18	984,47 688,23
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	75,0000	12,59	943,97

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm			9,18	688,23
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	75,0000	28,22 13,25	2 116,40 994,11
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	360,0000	62,99 22,94	22 675,46 8 258,76
25	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	360,0000	20,16 6,12	7 256,74 2 202,34
26	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Cot d=40 mm	buc	185,0000	40,19 12,24	7 434,82 2 263,51
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm--Mufa d=40 mm	buc	185,0000	40,19 12,24	7 434,82 2 263,51
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Teu	buc	145,0000	45,54 17,33	6 603,33 2 513,31
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	65,0000	25,58 7,65	1 662,66 497,06
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	25,0000	134,82 5,10	3 370,43 127,45

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"				
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	190,0000	32,85 15,29	6 241,50 2 905,86
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	450,0000	26,19 8,67	11 786,13 3 899,97
33	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	740,0000	5,65 5,61	4 179,37 4 149,77
		<i>Total</i>	lei			198 976,07
		Total Retele de incalzire Inklusiv salariu				198 976,07 74 406,84
		1.2. Pereti				
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	55,0000	23,28 21,92	1 280,30 1 205,68
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	21,75 7,14	543,74 178,43
36	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	25,0000	83,42 62,20	2 085,62 1 554,89
37	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000	m2	25,0000	82,41 61,18	2 060,28 1 529,40

1	2	3	4	5	6	7
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	31,04 10,20	776,00 254,90
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	6,01 1,53	150,29 38,24
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	25,0000	35,27 28,04	881,67 700,98
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	6,01 1,53	150,29 38,24
42	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	53,61 35,18	1 340,18 879,40
		<i>Total</i>	lei			9 268,37
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 268,37 6 380,16
		1.3. Tavan				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	6,01 1,53	120,23 30,59
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	20,0000	99,32 78,00	1 986,31 1 559,99
45	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2	20,0000	101,77 79,02	2 035,40 1 580,38

1	2	3	4	5	6	7
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,0000	31,04 10,20	620,80 203,92
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	20,0000	37,16 28,04	743,10 560,78
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	50,63 28,04	1 012,60 560,78
		<i>Total</i>	lei			6 518,44
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 518,44 4 496,44
		1.4. Lucrari diverse				
49	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	7,0000	56,59 56,59	396,11 396,11
50	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,0000	153,45 153,45	1 074,15 1 074,15
51	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,0000	97,50 0,00	682,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 152,76
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 152,76 1 470,26
		<i>Total</i>	lei			216 915,64
		<i>CASM</i>	24 %			20 820,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 856,65
		<i>Total</i>				241 593,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 159,32
		<i>Total</i>				265 752,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			10 630,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				276 382,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				276 382,61 86 753,70

		Total	lei	276 382,61
		TVA	20 %	55 276,52
		Total deviz:		331 659,13
		Inclusiv salariu		86 753,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 331 659,13 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.	7122050013400	Zidar	h-om	27,1500	50,98	1 384,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500	50,98	1 032,35
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,1000	50,98	6 224,66
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	76,5000	50,98	3 899,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	891,9400	50,98	45 471,10
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	491,0900	50,98	25 035,77
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,3500	50,98	1 547,25
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000	50,98	178,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	50,98	1 470,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	50,98	509,80
		Total manopera				86 753,70

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0550	216,00	11,88
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	27,00	60,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,9790	64,80	1 294,65
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	28,2600	5,40	152,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7500	22,14	60,88
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,2000	27,00	2 381,40
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	163,7600	32,40	5 305,82
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000	28,08	294,84
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1900	49,41	58,80
10.	2430116103800	Vopsea latex	kg	18,0000	32,40	583,20
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,9400	23,76	236,18
12.	24302261010101	Grund cu quart "Betohgputh"	kg	10,3750	34,56	358,56
13.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500	51,84	349,92
14.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	566,5000	38,88	22 025,52
15.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	195,7000	34,65	6 781,00
16.	2523156713800-1	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	55,0000	59,62	3 279,10
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	1,19	2,98
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000	11,88	588,06
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,1500	2,05	37,21
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0055	2 322,00	12,77
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000	3,02	8,15

22.	2653102100831	Amestec uscat	kg	643,0500	2,90	1 864,85
23.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,3725	6,85	180,65
24.	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	21,0980	8,64	182,29
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000	16,20	162,00
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	224,4000	5,40	1 211,76
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,1000	11,88	262,55
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	416,7000	20,52	8 550,68
29.	282211570000010	Radiator	buc	14,0000	1 890,00	26 460,00
30.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	360,0000	0,00	0,00
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	360,0000	0,00	0,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	360,0000	0,00	0,00
33.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	185,0000	27,00	4 995,00
34.	2875274110102-33	Mufa ppr d=32mm	buc	75,0000	4,05	303,75
35.	2875274110102-34	Cot ppr d=32mm	buc	45,0000	5,84	262,80
36.	2875274110102-8	Teu dn 32 ppr	buc	65,0000	8,10	526,50
37.	28752741101021	Mufa d=40 mm	buc	185,0000	27,00	4 995,00
38.	28752741101022	Teu	buc	145,0000	27,00	3 915,00
39.	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	75,0000	3,24	243,00
40.	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	75,0000	2,70	202,50
41.	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	13,0000	37,80	491,40
42.	2875274110102 Teu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	150,0000	14,04	2 106,00
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	14,0000	10,80	151,20
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	120,0000	12,96	1 555,20
45.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	150,0000	70,20	10 530,00
46.	2875274204000	Bratară fixare	buc	740,0000	14,04	10 389,60
47.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	65,0000	16,20	1 053,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	422,0000	1,08	455,76
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,5000	5,40	67,50
50.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	25,0000	129,60	3 240,00
51.	3220137315778	Decapant	kg	8,3060	34,56	287,03
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 181,2500	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8385	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,0450	0,00	0,00
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,7500	5,40	25,65
		Total materiale de construcții				128 554,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	124,00	31,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8250	9,60	7,92
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	40,5000	3,20	129,60
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	24,5140	20,00	490,28
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000	1,60	9,60
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7650	24,80	68,57
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,0000	0,80	29,60
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5500	8,80	4,84
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,8000	2,56	153,09
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	260,00	682,50
		Total utilaje de construcții				1 607,00

Total	lei	276 382,61
TVA	20 %	55 276,52
Total deviz:		331 659,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sc. auxiliara nr.5, Str. M. Lomonosov, 42 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Rețele de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,02 1,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	50,98	1,02
		Cheltuieli directe	lei			754,50
2	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2"	buc			8,16 8,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,98	8,16
		Cheltuieli directe	lei			1 182,74
3	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc			79,53 79,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	50,98	79,53
		Cheltuieli directe	lei			1 113,40
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			36,95 21,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,98	21,41
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,96	3,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	27,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	32,40	6,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	64,80	2,14
		Cheltuieli directe	lei			14 781,12
5	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			42,77 27,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	50,98	27,02
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	5,40	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	27,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	32,40	7,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	11,88	0,77
		Cheltuieli directe	lei			14 542,21
6	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3"	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,98	10,20
		Cheltuieli directe	lei			1 274,50
7	RpID21D	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2 1/2"	buc			9,18 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,98	9,18
		Cheltuieli directe	lei			504,70
8	RpIC30B	Busonarea conductelor , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			18,42
						5,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,98	5,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,80	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	64,80	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	49,41	1,48
		Cheltuieli directe	lei			257,84
9	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc			2 000,11
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,98	101,96
	282211570000010	Radiator	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	64,80	1,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,76	1,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,52	1,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,08	3,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,56	0,51
		Cheltuieli directe	lei			28 001,51
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			84,17
						11,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,98	11,73
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,20	70,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	64,80	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,76	0,95
		Cheltuieli directe	lei			5 471,17
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			87,39
						14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,98	14,27
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,20	70,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	64,80	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,76	1,24
		Cheltuieli directe	lei			7 428,55
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			106,70
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,98	43,33
	2523156713800-1	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	59,62	59,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	64,80	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	49,41	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,14	1,11
		Cheltuieli directe	lei			5 868,27
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			58,63
						22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,98	22,94
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	34,65	35,69
		Cheltuieli directe	lei			11 139,79
14	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm	buc			36,93
						19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,98	19,37
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,04	14,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,08	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,52	2,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,56	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 016,40
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32mm	buc			15,56 10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,98	10,71
	2875274110102-33	Mufa ppr d=32mm	buc	1,0000	4,05	4,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,56	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,03
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc			17,35 10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,98	10,71
	2875274110102-34	Cot ppr d=32mm	buc	1,0000	5,84	5,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,56	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,76
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc			24,43 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,98	15,29
	2875274110102-8	Teu dn 32 ppr	buc	1,0000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,40	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,56	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,11
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			57,89 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,98	17,84
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,88	40,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 998,99
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			47,69 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,98	9,18
	2875274110102R acord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	37,80	37,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,56	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,91
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			23,93 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,98	9,18
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,04	14,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,56	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,47

1	2	3	4	5	6	7
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			13,13 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,98	9,18
	2875274110102C ot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,24	3,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,56	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			984,47
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			12,59 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,98	9,18
	2875274110102M ufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,40	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,56	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			943,97
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			28,22 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,98	13,25
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,04	14,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,40	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,56	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 116,40
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			62,99 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,98	22,94
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,88	40,05
		Cheltuieli directe	lei			22 675,46
25	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			20,16 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,98	6,12
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,04	14,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 256,74
26	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Cot d=40 mm	buc			40,19 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,98	12,24
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,40	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	34,56	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			7 434,82
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm--Mufa d=40 mm	buc			40,19 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,98	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101021	Mufa d=40 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,40	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	34,56	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			7 434,82
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Teu	buc			45,54 17,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,98	17,33
	28752741101022	Teu	buc	1,0000	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,40	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	34,56	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			6 603,33
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			25,58 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,98	7,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	16,20	16,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	64,80	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,76	0,76
		Cheltuieli directe	lei			1 662,66
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			134,82 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,98	5,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	129,60	129,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,19	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 370,43
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			32,85 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,98	15,29
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	14,04	14,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,08	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,52	2,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,56	0,38
		Cheltuieli directe	lei			6 241,50
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			26,19 8,67
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	50,98	8,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	20,52	17,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	3,20	0,29
		Cheltuieli directe	lei			11 786,13
33	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			5,65 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,98	5,61
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,80	0,04
		Cheltuieli directe	lei			4 179,37
		1.2. Pereti				
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,28 21,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,98	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,98	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	216,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 322,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,80	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,60	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 280,30
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" într-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			21,75 7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,98	7,14
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgputh"	kg	0,4150	34,56	14,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,40	0,27
		Cheltuieli directe	lei			543,74
36	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			83,42 62,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,98	62,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,60	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,80	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 085,62
37	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000	m2			82,41 61,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,98	61,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,60	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	24,80	0,37
		Cheltuieli directe	lei			2 060,28
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			31,04 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,98	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,88	13,07
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	51,84	7,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			776,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,01 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,98	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,08	4,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,40	0,27
		Cheltuieli directe	lei			150,29
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			35,27 28,04
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,98	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,98	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,60	0,00
		Cheltuieli directe	lei			881,67
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,01 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,98	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,08	4,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,40	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,29
42	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			53,61 35,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,98	35,18
	2430116103800	Vopsea latex	kg	0,4000	32,40	12,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,02	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,40	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	27,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	124,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,18
		1.3. Tavan				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,01 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,98	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,08	4,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,40	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,23
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,32 78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,98	78,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,60	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,80	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,31
45	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2			101,77 79,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,98	79,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,60	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,80	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,40
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			31,04 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,98	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,88	13,07
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	51,84	7,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,80
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,16 28,04
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,98	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,98	5,10
	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	1,0549	8,64	9,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,10
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet	m2			50,63 28,04

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,98	28,04
	2430116103800	Vopsea latex	kg	0,4000	32,40	12,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,02	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,20	8,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	27,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,60
		1.4. Lucrari diverse				
49	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			56,59
						56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,98	56,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,11
50	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			153,45
						153,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,98	153,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,15
51	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			97,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	260,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.