

Lucrari de reparatie a acoperisului Scoala speciala nr. 12

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 531 057,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tehnica sanitara				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	60,0000	109,61	6 576,85
2	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	48,0000	70,51	3 384,39
3	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	120,0000	57,37	6 884,03
4	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	m	40,0000	47,98	1 919,24

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	136,0000	59,40	8 077,99
6	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=50mm	m	60,0000	107,05	6 422,92
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=40mm	m	48,0000	87,08	4 179,70
8	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=32mm	m	120,0000	66,25	7 949,83
9	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=25mm	m	40,0000	59,36	2 374,54
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=20mm	m	20,0000	52,22	1 044,47
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50 mm	buc	8,0000	38,00	303,99
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	8,0000	48,41	387,27

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR 50x25 mm				
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x20 mm	buc	7,0000	48,00	336,00
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x20 mm	buc	10,0000	26,64	266,44
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x25 mm	buc	8,0000	26,64	213,15
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40 mm	buc	3,0000	26,65	79,94
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x32 mm	buc	2,0000	26,64	53,29
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR 32x25 mm	buc	5,0000	19,75	98,75
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR 25 mm	buc	16,0000	16,31	261,03
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	5,0000	16,32	81,58

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR 25x20 mm				
21	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 PPR 50 mm	buc	18,0000	27,16	488,86
22	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 PPR 40 mm	buc	15,0000	20,39	305,92
23	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 32 mm	buc	8,0000	16,42	131,35
24	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 PPR 25 mm	buc	30,0000	13,40	402,13
25	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 PPR 20 mm	buc	18,0000	10,97	197,45
26	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 Robinet PPR 50 mm	buc	5,0000	181,75	908,74
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 Robinet PPR 40 mm	buc	4,0000	157,48	629,94
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,0000	59,33	118,66

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR 32 mm				
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR 25 mm	buc	24,0000	42,56	1 021,55
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PPR 20 mm	buc	24,0000	37,47	899,27
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,0000	19,56	78,26
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,0000	23,41	93,64
33	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,0000	24,28	48,56
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,0000	31,75	888,97
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,0000	31,75	317,49

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 90 gr.	buc	20,0000	22,90	457,94
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 45 gr.	buc	10,0000	27,48	274,84
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 90 gr.	buc	14,0000	21,00	293,99
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc	10,0000	21,00	209,99
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc	46,0000	14,93	686,98
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc	8,0000	14,94	119,48
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc	30,0000	11,67	350,09
43	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	90,0000	41,25	3 712,20

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm				
44	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D. 40 mm	buc	70,0000	37,48	2 623,37
45	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D. 32 mm	buc	30,0000	35,49	1 064,81
46	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D. 20 mm	buc	170,0000	30,00	5 099,81
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	14,0000	14,27	199,84
48	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Robinet bila D 1/2" FE/FI maner fluture PN50	buc	4,0000	84,16	336,63
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	5,0000	250,83	1 254,14
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	4,0000	211,91	847,64

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm				
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/2" mm	buc	4,0000	137,75	551,00
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/4" mm	buc	3,0000	139,00	417,00
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	3,0000	322,83	968,49
54	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	3,0000	351,83	1 055,49
		<i>Total</i>	lei			77 949,92
		Total Tehnica sanitara Inclusiv salariu				77 949,92 38 811,84
		1.2. Incalzire				
55	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	14,4000	1,04	14,93
56	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	8,0000	54,42	435,37
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau	buc	32,0000	5,18	165,86

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare				
58	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000	59,40	1 663,12
59	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	32,0000	25,42	813,34
60	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	13,0000	2 616,56	34 015,28
61	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	30,0000	31,27	938,24
62	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" (Cizelare 3/4)	buc	8,0000	53,32	426,54
63	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" (Cot 3/4)	buc	8,0000	53,32	426,54
64	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" (Capac 3/4)	buc	4,0000	56,70	226,79
65	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet calorifer d-25mm	buc	20,0000	84,99	1 699,74
66	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte	buc	2,0000	112,54	225,07

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm				
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x3/4	buc	10,0000	75,60	755,96
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x1/2	buc	2,0000	79,25	158,51
69	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,0000	26,45	238,08
70	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Set accesorii pt radiator	buc	9,0000	95,40	858,56
71	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc	8,0000	54,32	434,52
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	32,0000	42,75	1 368,10
73	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 ppr d=25mm	buc	62,0000	12,98	805,03
74	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 ppr d=25mm	buc	10,0000	12,98	129,84
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	8,0000	12,32	98,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
76	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000	455,04	1 820,18
77	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc	8,0000	4,66	37,32
78	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,0000	11,92	95,37
79	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	8,0000	16,58	132,68
80	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	16,0000	60,40	966,35
81	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	28,57	571,32
82	IC40E	Bratară 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	buc	6,0000	46,24	277,47
83	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	32,0000	4,39	140,58
84	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	32,0000	7,93	253,86
85		Autocamion	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			50 693,11
		Total Incalzire				50 693,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 909,80
		1.3. Acoperis				
86	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	495,0000	76,05	37 645,84
87	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,0000	66,64	6 397,17
88	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m	124,0000	48,91	6 065,11
89	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	495,0000	31,19	15 439,60
90	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	23,0000	206,64	4 752,77
91	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭIII 1 strat)	m2	495,0000	123,40	61 083,82
92	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭKII 2 strat)	m2	495,0000	129,47	64 086,61
93	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla	m	100,0000	179,62	17 962,16

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv				
94	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	50,0000	35,68	1 783,80
		<i>Total</i>	lei			215 216,88
		Total Acoperis Inclusiv salariu				215 216,88 97 425,36
		1.4. Timplarie				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,3400	21,77	268,62
96	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (Profil class A, sticla dubla LOW E cu deschiderea 2 pozitii)	m2	12,3400	1 879,46	23 192,59
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	7,2000	150,68	1 084,91
98	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	7,2000	147,01	1 058,50
99	Pret de piatra	Plasa antimoschit	buc	3,0000	250,00	750,00
100	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m	30,4000	114,76	3 488,66
101	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	9,1200	130,03	1 185,85
102	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	9,1200	25,60	233,46

1	2	3	4	5	6	7
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	9,1200	4,58	41,76
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,1200	36,73	334,97
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	9,1200	4,58	41,76
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,1200	54,83	500,01
107	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, pina la 15 cm latime	m	23,2000	67,68	1 570,14
108	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,4800	130,03	452,50
109	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,4800	61,94	215,54
110	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	3,4800	85,56	297,75
		<i>Total</i>	lei			34 717,02
		Total Timplarie Inclusiv salariu				34 717,02 6 858,08
		<i>Total</i>	lei			378 576,93
		<i>Fond social</i>	24 %			36 721,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 002,84
		<i>Total</i>				417 300,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Chelutieli de regie</i>	5 %			20 865,05
		<i>Total</i>				438 166,04
		<i>Bneficiu de deviz</i>	1 %			4 381,66
		<i>Total</i>				442 547,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				442 547,70 153 005,08

		Total	lei			442 547,70
		TVA	20 %			88 509,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				531 057,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Scoala speciala nr.
12**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 531 057,24 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	1,8240	51,83	94,54
----	---------------	-------	------	--------	-------	-------

2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,1040	51,83	212,71
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,8560	51,83	2 376,71
4.	7123010010200	Betonist	h-om	91,7600	51,83	4 755,92
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	2,7200	51,83	140,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4360	51,83	126,26
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,7600	51,83	2 786,38
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	761,8400	51,83	39 486,16
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	364,5400	51,83	18 894,11
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	151,9100	51,83	7 873,49
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	132,9180	51,83	6 889,14
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	285,7000	51,83	14 807,82
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,1292	51,83	369,51
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	542,3000	51,83	28 107,41
15.	7422010060100	Timplar	h-om	5,4714	51,83	283,58
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	460,5480	51,83	23 870,20
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5914	51,83	134,31
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,4087	51,83	1 679,75
19.	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2400	51,83	116,10
Total manopera						153 005,08

Materiale:

1.	1	Plasa antimoschita	buc	3,0000	250,00	750,00
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	313,3350	25,00	7 833,38
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7503	450,00	337,63
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3480	450,00	156,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6300	135,00	85,05
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,7880	103,50	185,07
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	5 500,00	38,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0122	5 500,00	67,10
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	12,3400	1 750,00	21 595,00
10.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	80,2100	2,00	160,42
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	210,0000	3,80	798,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,2200	55,00	562,10
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,5400	35,00	53,90
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,4270	23,22	218,89
15.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	18,9520	35,00	663,32
16.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	80,5460	45,00	3 624,57
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,4480	40,25	903,53
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	356,8950	38,00	13 562,01
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,5275	37,00	19,52
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	51,6720	46,00	2 376,92
21.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,5178	85,00	129,01
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7360	16,33	44,68
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,9980	74,75	298,85
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,6480	35,47	129,39
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	2,2272	41,42	92,25
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,7800	31,48	119,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,9125	85,00	672,56
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,3680	20,00	27,36
29.	2513736621482	Banda izolanta	m	19,6206	11,67	228,97
30.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,1142	8,00	160,91
31.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	6,2934	11,50	72,37

32.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	7,2000	135,00	972,00
33.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	32,9600	21,38	704,68
34.	2521216717050/2	Teava PPR d=50mm	m	61,2000	64,58	3 952,30
35.	2521216717050/3	Teava PPR d=40mm	m	48,9600	45,00	2 203,20
36.	2521216717050/4	Teava PPR d=32mm	m	122,4000	24,58	3 008,59
37.	2521216717050/5	Teava PPR d=25mm	m	40,8000	17,83	727,46
38.	2521216717050/6	Teava PPR d=20mm	m	20,4000	10,83	220,93
39.	2523156713800.22	Capac 3/4	buc	4,0000	7,33	29,32
40.	2523156713800/123	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	5,0000	126,00	630,00
41.	2523156713800/124	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	4,0000	87,08	348,32
42.	2523156713800/12412	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	4,0000	12,92	51,68
43.	2523156713800/12413	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	3,0000	14,17	42,51
44.	2523156713800/342	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	3,0000	198,00	594,00
45.	2523156713800/344	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	3,0000	227,00	681,00
46.	252315671380013224c	Racord demontabil olandez d-25x3/4 FE	buc	10,0000	31,54	315,40
47.	252315671380013229	Racord demontabil olandez d-25x1/2 FE	buc	2,0000	35,20	70,40
48.	25231567138002	Set accesorii pt radiator	buc	9,0000	51,34	462,06
49.	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	16,0000	3,95	63,20
50.	252315671380023	Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc	8,0000	10,26	82,08
51.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	60,0000	1,50	90,00
52.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	1,20	24,00
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,0320	11,12	111,56
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	112,7680	2,40	270,65
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,9000	3,00	269,70
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1222	4 800,00	586,56
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7212	2,85	2,06
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,6207	7,78	74,85
59.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	184,0860	2,85	524,64
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,5830	7,20	119,40
61.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6112	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	4,0360	650,00	2 623,40
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,3000	10,42	65,65
64.	2682132600470.1strat	Membrane bituminoase (Bipoli ЭИИИ 1 strat)	m2	600,5587	55,00	33 030,73
65.	2682132600470.2strat	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКИИ 2 strat)	m2	600,5587	60,00	36 033,52
66.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	34,6500	26,00	900,90
67.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	131,2500	44,00	5 775,00
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3480	22,50	7,83
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,6880	31,05	83,46
70.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	7,2000	125,00	900,00
71.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,1500	22,00	69,30
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2500	62,00	139,50

73.	281123683235250	Burghiu widia	buc	16,0000	100,00	1 600,00
74.	28221157000002	Radiator bimetal H=500mm	buc	13,0000	2 500,00	32 500,00
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,0000	15,00	450,00
76.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,1500	42,00	132,30
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5220	28,50	14,88
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0440	1,10	1,15
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,0000	1,20	86,40
80.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	60,0000	1,50	90,00
81.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	20,0000	2,20	44,00
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0440	2,50	2,61
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0440	1,50	1,57
84.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,0000	1,50	30,00
85.	287527411010.23	Mufa ppr d=25mm	buc	10,0000	2,35	23,50
86.	2875274110102/1	Teu PPR 40x20 mm	buc	10,0000	10,83	108,30
87.	2875274110102/11	Teu PPR 32x25 mm	buc	5,0000	6,25	31,25
88.	2875274110102/12	Teu PPR 25	buc	16,0000	4,58	73,28
89.	2875274110102/13	Teu PPR 25x20	buc	5,0000	4,58	22,90
90.	2875274110102/2	Teu PPR 40x25 mm	buc	8,0000	10,83	86,64
91.	2875274110102/3	Teu PPR 40 mm	buc	3,0000	10,83	32,49
92.	2875274110102/4	Teu PPR 40x32 mm	buc	2,0000	10,83	21,66
93.	2875274110102/41	Mufa PPR 40 mm	buc	15,0000	4,58	68,70
94.	2875274110102/411	Robinet PPR 40 mm	buc	4,0000	141,67	566,68
95.	2875274110102/455	Mufa PPR 20 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
96.	2875274110102/456	Robinet PPR 20 mm	buc	24,0000	27,50	660,00
97.	2875274110102/466	Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,0000	3,75	15,00
98.	2875274110102/4671	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	20,0000	7,08	141,66
99.	2875274110102/4672	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	10,0000	11,67	116,70
100.	2875274110102/5	Teu PPR 50 mm	buc	8,0000	20,42	163,36
101.	2875274110102/55	Mufa PPR 32 mm	buc	8,0000	2,92	23,36
102.	2875274110102/5511	Cot PPR 32 mm x 90 gr.	buc	14,0000	7,50	105,00
103.	2875274110102/5512	Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc	10,0000	7,50	75,00
104.	2875274110102/56	Mufa PPR 25 mm	buc	30,0000	1,67	50,10
105.	2875274110102/5631	Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	14,0000	2,54	35,56
106.	2875274110102/5633	Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc	46,0000	3,20	147,20
107.	2875274110102/5634	Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc	8,0000	3,20	25,60
108.	2875274110102/572	Robinet PPR 25 mm	buc	24,0000	30,83	739,92
109.	2875274110102/59	Robinet PPR 32 mm	buc	2,0000	45,83	91,66

110.	2875274110102/ 6	Teu PPR 50x25 mm	buc	8,0000	30,83	246,64
111.	2875274110102/ 65387	Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc	30,0000	1,70	51,00
112.	2875274110102/ 7	Teu PPR 50x20 mm	buc	7,0000	30,42	212,94
113.	2875274110102/ 71	Mufa PPR 50 mm	buc	18,0000	9,58	172,44
114.	2875274110102/ 78	Robinet PPR 50 mm	buc	5,0000	164,17	820,85
115.	2875274110102/ 785	Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,0000	5,83	23,32
116.	2875274110102/ 7881	Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,0000	6,70	13,40
117.	2875274110102/ 7882	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,0000	14,17	396,76
118.	2875274110102/ 7883	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,0000	14,17	141,70
119.	28752741101021	Cot ppr d=25mm	buc	62,0000	2,35	145,70
120.	28752741101021 1	Cot ppr d=20mm	buc	8,0000	2,35	18,80
121.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,0800	5,00	50,40
122.	2875274202700. 3	Robinet calorifer d-25mm	buc	20,0000	62,70	1 254,00
123.	2875274204000. 1	Colier metalic d=1"	buc	20,0000	7,70	154,00
124.	2875274204000 104	Bratară fixare D 40	buc	6,0000	15,00	90,00
125.	2875274204040/ 09	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	90,0000	14,17	1 275,30
126.	2875274204040/ 0911	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	170,0000	11,25	1 912,50
127.	2875274204040/ 451	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	30,0000	12,08	362,40
128.	28752742040403	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	70,0000	12,08	845,60
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1740	62,00	10,79
130.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	45,0000	1,60	72,00
131.	2913124201600/ 339	Robinet bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	4,0600	64,53	261,99
132.	2913134500000	Robinet Maevschii	buc	9,0000	21,27	191,43
133.	2913137343021	Robinet sferic (d=15 MM)	buc	2,0000	74,70	149,40
134.	3220137315778	Decapant	kg	3,8810	45,00	174,66
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2405	0,00	0,00
136.	4100126202818	Apa	m3	0,1502	0,00	0,00
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9120	11,50	10,48
		Total materiale de constructii				200 283,63

Utilaje de construcții:

1.	1212434	Autocamion	h-ut	1,0000	500,00	500,00
2.	2875277400000	Compresor	h/ut	0,2880	85,00	24,48
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,9000	40,00	396,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,3309	55,00	3 098,21
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,4000	55,00	3 267,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	1,4400	55,00	79,20
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,9744	45,00	88,85
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,0672	55,00	663,70
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,1430	55,00	557,87
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1485	15,00	17,23
11.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	1,6000	55,00	88,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1376	50,00	6,88
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6900	50,00	34,50
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3730	25,00	9,33
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,5000	25,00	212,50
16.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2821	22,00	28,21
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,2000	85,00	357,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	24,8800	85,00	2 114,80
19.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	102,8760	85,00	8 744,46
20.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
Total utilaje de construcții						25 288,22

Total	lei	442 547,70
TVA	20 %	88 509,54

Total deviz:**531 057,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
Scoala speciala nr. 12****Investitor DETS Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Tehnica sanitara				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			109,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8700	51,83	45,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	40,25	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	46,00	12,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,05	1,24
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,5510	85,00	46,84
		<i>Total</i>	lei			6 576,85
2	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			70,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,4200	51,83	21,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,25	4,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	46,00	9,29
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,4120	85,00	35,02
		<i>Total</i>	lei			3 384,39
3	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			57,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	51,83	19,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,25	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	46,00	7,31
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,3240	85,00	27,54
		<i>Total</i>	lei			6 884,03
4	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			47,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	51,83	15,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,25	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	46,00	6,30
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,2790	85,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			1 919,24
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			59,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9000	51,83	46,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	85,00	12,75
		<i>Total</i>	lei			8 077,99
6	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=50mm	m			107,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050/2	Teava PPR d=50mm	m	1,0200	64,58	65,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			6 422,92
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=40mm	m			87,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050/3	Teava PPR d=40mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			4 179,70
8	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin	m			66,25

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=32mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050/4	Teava PPR d=32mm	m	1,0200	24,58	25,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			7 949,83
9	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=25mm	m			59,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050/5	Teava PPR d=25mm	m	1,0200	17,83	18,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 374,54
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=20mm	m			52,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050/6	Teava PPR d=20mm	m	1,0200	10,83	11,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 044,47
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50 mm	buc			38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/5	Teu PPR 50 mm	buc	1,0000	20,42	20,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			303,99
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x25 mm	buc			48,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/6	Teu PPR 50x25 mm	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			387,27
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x20 mm	buc			48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/7	Teu PPR 50x20 mm	buc	1,0000	30,42	30,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			336,00
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x20 mm	buc			26,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/1	Teu PPR 40x20 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			266,44
15	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 Teu PPR 40x25 mm	buc			26,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/2	Teu PPR 40x25 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			213,15
16	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 Teu PPR 40 mm	buc			26,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/3	Teu PPR 40 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			79,94
17	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 Teu PPR 40x32 mm	buc			26,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/4	Teu PPR 40x32 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			53,29
18	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 Teu PPR 32x25 mm	buc			19,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,83	10,88
	2875274110102/1	Teu PPR 32x25 mm	buc	1,0000	6,25	6,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			98,75
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 Teu PPR 25 mm	buc			16,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/1	Teu PPR 25	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			261,03
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 Teu PPR 25x20 mm	buc			16,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/1	Teu PPR 25x20	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			81,58
21	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 PPR 50 mm	buc			27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/71	Mufa PPR 50 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			488,86
22	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 PPR 40 mm	buc			20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/41	Mufa PPR 40 mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,41
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			305,92
23	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 32 mm	buc			16,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,83	10,88
	2875274110102/55	Mufa PPR 32 mm	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			131,35
24	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 PPR 25 mm	buc			13,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/56	Mufa PPR 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			402,13
25	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 PPR 20 mm	buc			10,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2875274110102/455	Mufa PPR 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			197,45
26	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 Robinet PPR 50 mm	buc			181,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/7	Robinet PPR 50 mm	buc	1,0000	164,17	164,17

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			908,74
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 Robinet PPR 40 mm	buc			157,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/411	Robinete PPR 40 mm	buc	1,0000	141,67	141,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			629,94
28	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 Robinet PPR 32 mm	buc			59,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,83	10,88
	2875274110102/59	Robinete PPR 32 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			118,66
29	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 Robinet PPR 25 mm	buc			42,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/572	Robinete PPR 25 mm	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 021,55
30	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 Robinete PPR 20 mm	buc			37,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2875274110102/456	Robinete PPR 20 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			899,27
31	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 Trecere PPR 40x25 mm	buc			19,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/466	Trecere PPR 40x25 mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			78,26
32	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 Trecere PPR	buc			23,41

1	2	3	4	5	6	7
		50x25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	14,00
	2875274110102/785	Trecere PPR 50x25 mm	buc	1,0000	5,83	5,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			93,64
33	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 Trecere PPR 50x32 mm	buc			24,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	14,00
	2875274110102/7881	Trecere PPR 50x32 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			48,56
34	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 PPR 50 x 90 gr	buc			31,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/7882	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			888,97
35	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 PPR 50 x 45 gr	buc			31,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,83	13,99
	2875274110102/7883	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			317,49
36	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 PPR 40 x 90 gr.	buc			22,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/4671	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	1,0000	7,08	7,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			457,94
37	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 PPR 40 x 45 gr.	buc			27,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	51,83	12,44
	2875274110102/4672	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	1,0000	11,67	11,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			274,84
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			21,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 90 gr.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,83	10,88
	2875274110102/5511	Cot PPR 32 mm x 90 gr.	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			293,99
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc			21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,83	10,88
	2875274110102/5512	Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			209,99
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc			14,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/5633	Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			686,98
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc			14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/5634	Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			119,48
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc			11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2875274110102/65387	Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			350,09
43	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc			41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	51,83	25,40
	2875274204040/09	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 712,20
44	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 40 mm	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	51,83	25,40
	28752742040403	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 40 mm	buc	1,0000	12,08	12,08
		<i>Total</i>	lei			2 623,37
45	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 32 mm	buc			35,49
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	51,83	21,77
	2875274204040/451	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 32 mm	buc	1,0000	12,08	12,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 064,81
46	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 20 mm	buc			30,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	51,83	17,10
	2875274204040/0911	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 20 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			5 099,81
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm Reducție PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc			14,27
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102/5631	Reducție PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	1,0000	2,54	2,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			199,84
48	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2" Robinet bila D 1/2" FE/FI maner fluture PN50	buc			84,16
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	51,83	18,66
	2913124201600/339	Robinete bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	1,0000	64,53	65,50
		<i>Total</i>	lei			336,63
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducții, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc			250,83
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	2,0300	51,83	105,21
	2523156713800/123	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			1 254,14
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc			211,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,22
	2523156713800/124	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	1,0000	87,08	87,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			847,64
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/2" mm	buc			137,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,22
	2523156713800/12412	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			551,00
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/4" mm	buc			139,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,21
	2523156713800/12413	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			417,00
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc			322,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,21
	2523156713800/342	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			968,49
54	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc			351,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,21
	2523156713800/344	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	1,0000	227,00	227,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	103,50	5,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	74,75	12,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	23,22	1,39
		<i>Total</i>	lei			1 055,49
		1.2. Incalzire				
55	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	51,83	1,04
		Total	lei			14,93
56	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			54,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	51,83	54,42
		Total	lei			435,37
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,83	5,18
		Total	lei			165,86
58	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			59,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	51,83	46,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		Total	lei			1 663,12
59	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			25,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	51,83	23,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
		Total	lei			813,34
60	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			2 616,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,83	103,66
	2822115700002	Radiator bimetal H=500mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			34 015,28
61	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			938,24
62	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" (Cizelare 3/4)	buc			53,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	51,83	44,06
	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	1,0000	3,95	3,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	103,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	74,75	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,22	1,16
		Total	lei			426,54
63	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" (Cot 3/4)	buc			53,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	51,83	44,06
	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	1,0000	3,95	3,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	103,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	74,75	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,22	1,16
		Total	lei			426,54

1	2	3	4	5	6	7
64	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" (Capac 3/4)	buc			56,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	51,83	44,06
	2523156713800.2 2	Capac 3/4	buc	1,0000	7,33	7,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	103,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	74,75	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,22	1,16
		<i>Total</i>	lei			226,79
65	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet calorifer d-25mm	buc			84,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	51,83	22,29
	2875274202700.3	Robinet calorifer d-25mm	buc	1,0000	62,70	62,70
		<i>Total</i>	lei			1 699,74
66	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			112,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7300	51,83	37,84
	2913137343021	Robinet sferic (d=15 MM)	buc	1,0000	74,70	74,70
		<i>Total</i>	lei			225,07
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x3/4	buc			75,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	252315671380013 224c	Racord demontabil olandez d-25x3/4 FE	buc	1,0000	31,54	31,54
		<i>Total</i>	lei			755,96
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Racord demontabil olandez d-25x1/2	buc			79,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	252315671380013 229	Racord demontabil olandez d-25x1/2 FE	buc	1,0000	35,20	35,20
		<i>Total</i>	lei			158,51
69	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2913134500000	Robinet Maevschii	buc	1,0000	21,27	21,27
		<i>Total</i>	lei			238,08
70	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Set accesorii pt radiator	buc			95,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	25231567138002	Set accesorii pt radiator	buc	1,0000	51,34	51,34
		<i>Total</i>	lei			858,56
71	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente - Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc			54,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	252315671380023	Niplu radiator . garnitura cauciuc	buc	1,0000	10,26	10,26
		<i>Total</i>	lei			434,52
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,83	20,73
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	21,38	22,02
		<i>Total</i>	lei			1 368,10

1	2	3	4	5	6	7
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	28752741101021	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			805,03
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	287527411010.23	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			129,84
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,78
	287527411010211	Cot ppr d=20mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			98,56
76	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			455,04
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,1700	51,83	35,24
	281123683235250	Burghiu widia	buc	0,8000	100,00	400,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	55,00	19,80
		Total	lei			1 820,18
77	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc			4,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0900	51,83	4,66
		Total	lei			37,32
78	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,2300	51,83	11,92
		Total	lei			95,37
79	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			16,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3200	51,83	16,58
		Total	lei			132,68
80	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	51,83	31,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	46,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	40,25	0,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,05	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	85,00	23,80
		Total	lei			966,35
81	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2875274204000.1	Colier metalic d=1"	buc	1,0000	7,70	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,20	2,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			571,32
82	IC40E	Bratară 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	buc			46,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	51,83	19,70
	2875274204000io4	Bratară fixare D 40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	62,00	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			277,47
83	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,39
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0700	51,83	3,63
	2875277400000	Compresor	h/ut	0,0090	85,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			140,58
84	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			253,86
85		Autocamion	h-ut			500,00
	1212434	Autocamion	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		1.3. Acoperis				
86	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			76,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,83	48,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,83	20,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			37 645,84
87	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	51,83	29,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,83	14,51
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	650,00	21,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			6 397,17
88	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m			48,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7400	51,83	38,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0070	650,00	4,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			6 065,11
89	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			31,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,83	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	38,00	27,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	55,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			15 439,60
90	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			206,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,83	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,83	2,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	7,20	5,19
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	45,00	157,59
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	35,00	28,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	23,22	7,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	55,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			4 752,77
91	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭIII 1 strat)	m2			123,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,83	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2682132600470.1 strat	Membrane bituminoase (Bipoli ЭIII 1 strat)	m2	1,1500	55,00	66,73
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			61 083,82
92	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКII 2 strat)	m2			129,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,83	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2682132600470.2 strat	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКII 2 strat)	m2	1,1500	60,00	72,79
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			64 086,61
93	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m			179,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	51,83	39,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,83	12,96
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	44,00	57,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	26,00	9,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	42,00	1,32
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	3,80	7,98
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			17 962,16
94	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	51,83	18,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,83	3,63
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	37,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	55,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 783,80
		1.4. Timplarie				
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2			21,77

1	2	3	4	5	6	7
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,83	10,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,83	10,88
		Total	lei			268,62
96	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (Profil class A, sticla dubla LOW E cu deschiderea 2 pozitii)	m2			1 879,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	51,83	57,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	11,67	18,56
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	8,00	13,04
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	11,50	5,86
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	85,00	10,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	55,00	1,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	22,00	2,29
		Total	lei			23 192,59
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			150,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,83	16,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,83	4,15
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 084,91
98	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			147,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,83	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,83	0,52
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 058,50
99	Pret de piatra	Plasa antimoschit	buc			250,00
	1	Plasa antimoschita	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
100	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m			114,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	51,83	52,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	51,83	34,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,40	6,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 800,00	13,44
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	450,00	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	55,00	0,17
		Total	lei			3 488,66
101	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			130,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,83	77,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,48	9,44
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,85	41,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		Total	lei			1 185,85
102	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			25,60

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,12	12,23
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			233,46
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,50	0,57
		<i>Total</i>	lei			41,76
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,83	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			334,97
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,50	0,57
		<i>Total</i>	lei			41,76
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,83	28,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,85	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	135,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			500,01
107	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, pina la 15 cm latime	m			67,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	51,83	33,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,83	18,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	3,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 800,00	7,68
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	450,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 570,14
108	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			130,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,83	77,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,48	9,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,85	41,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			452,50
109	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate	m2			61,94

1	2	3	4	5	6	7
		in 3 straturi la fatade executate pe glet existent				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	51,83	23,32
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	41,42	26,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,85	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	135,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			215,54
110	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			85,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	51,83	36,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,50	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	62,00	3,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,50	4,28
		<i>Total</i>	lei			297,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.