

## Lucrari de reparatie capitala IET nr.151

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 144 335 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
		<b>1. Timplariei</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	70,14	15,75 15,75	1 104,71 1 104,71
2	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	67,68	833,54 41,59	56 414,14 2 814,64
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	2,46	884,95 30,37	2 176,98 74,72
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m	38,90	106,27 13,50	4 133,86 525,15
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	33,50	116,21 3,37	3 892,87 113,06
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	68,49	10,13	694,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane			10,12	693,46
7	RpCJ06B 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, intre 15 - 25 cm latime	m	130,40	59,39 49,50	7 744,61 6 454,80
8	RpCJ06C	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	163,10	38,28 31,50	6 244,25 5 137,65
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	48,93	65,31 37,16	3 195,54 1 818,36
10	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	48,93	16,60 7,50	812,17 366,98
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,93	2,98 1,13	145,57 55,05
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	48,93	24,48 20,62	1 197,63 1 009,18
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,93	2,98 1,13	145,57 55,05
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	48,93	35,92 25,87	1 757,52 1 266,06
		<i>Total</i>	lei			89 659,56
		<b>Total Timplariei Inclusiv salariu</b>				<b>89 659,56 21 488,87</b>
		<b>2. Incalzire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	120,00	0,75 0,75	90,00 90,00
16	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	14,00	16,94 11,25	237,21 157,50
17	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	6,00	20,80 14,25	124,77 85,50
18	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" (d=40)	m	10,00	24,29 15,75	242,86 157,50
19	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" (d=57)	m	2,00	36,69 19,88	73,38 39,75
20	RpIC19E	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 4"	m	2,00	42,19 23,25	84,38 46,50
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" - 2" (D=40)	m	10,00	128,37 61,12	1 283,72 611,25
22	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	2,00	142,23	284,45

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" (D=57)			75,00	150,00
23	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m	2,00	194,84 93,75	389,67 187,50
24	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" ( Cot 50 )	buc	1,00	93,21 76,13	93,21 76,13
25	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie 89 x 57 sudor)	buc	4,00	211,66 169,50	846,62 678,00
26	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Dop 89 metal sudor)	buc	4,00	200,78 169,50	803,14 678,00
27	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	72,00	33,90 33,75	2 440,80 2 430,00
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	24,00	44,80 27,38	1 075,08 657,00
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	4,00	68,63 38,25	274,52 153,00
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu	buc	20,00	84,28	1 685,60

1	2	3	4	5	6	7
		filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm			38,25	765,00
31	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 1/2)	buc	22,00	35,66 31,88	784,45 701,25
32	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	6,00	35,80 31,88	214,78 191,25
33	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 1")	buc	20,00	36,74 31,88	734,73 637,50
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	4,00	20,54 13,12	82,16 52,50
35	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	10,00	27,14 15,00	271,44 150,00
36	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	6,00	37,10 16,88	222,63 101,25
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	4,00	11,59	46,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu redus d=25 x 20			9,75	39,00
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu redus 32 x 20	buc	16,00	15,39 11,25	246,21 180,00
39	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" (Americana 20 x 1/2")	buc	8,00	50,60 31,88	404,77 255,00
40	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" (Americana 25 x 3/4")	buc	8,00	56,17 31,88	449,33 255,00
41	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" (Americana 32 x 1")	buc	32,00	75,15 31,88	2 404,69 1 020,00
42	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" (Mufa 20 x 1/2")	buc	20,00	42,02 31,88	840,33 637,50
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	6,00	9,71 6,75	58,28 40,50
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava	buc	2,00	9,72 6,75	19,43 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm				
45	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,00	31,50 31,50	756,00 756,00
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	17,06 16,12	409,52 387,00
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	8,00	7,38 3,00	59,00 24,00
48	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	40,00	8,73 3,75	349,19 150,00
49	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	48,00	25,28 22,88	1 213,38 1 098,00
		<i>Total</i>	lei			19 596,09
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>19 596,09 13 651,88</b>

	Total	lei	109 259
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 908
	Transport	1 %	741
	Cheltuieli de regie	1 %	1 179
	Beneficiu	1 %	1 191
	Total		120 279
	TVA	20 %	24 056
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>144 335</b>
			<b>35 145</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie capitala IET nr.151

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 144 335 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	27,36	37,50	1 026,18
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,02	37,50	825,69
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	197,93	37,50	7 422,49
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	1,80	37,50	67,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,38	37,50	576,75
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	136,88	37,50	5 133,00
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	181,31	37,50	6 799,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,70	37,50	1 376,16
9.	7422010060100	Timplar	h-om	28,30	37,50	1 061,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,93	37,50	5 659,97
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,20	37,50	7,38
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,73	37,50	552,35
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,55	37,50	4 633,00
<b>Total manopera</b>						<b>35 145</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,04	162,00	493,07
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,45	12,15	29,72
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,02	34,51	311,11
4.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	67,68	777,00	52 587,36
5.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,46	813,60	2 001,46
6.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	439,92	0,51	224,36
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,76	5,00	3,80
8.	2320116200573	Benzina auto	l	6,38	12,47	79,56
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,57	32,40	212,76
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,67	12,96	203,13
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,23	63,33	77,90
12.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	8,32	44,55	370,86
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,68	12,00	176,15
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,12	25,92	132,60



15.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	19,57	22,00	430,58
16.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	14,68	19,85	291,38
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,43	38,00	16,36
18.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,34	10,13	74,35
19.	2513736621482	Banda izolanta	m	107,61	1,62	174,33
20.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	110,32	1,50	165,48
21.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	34,52	1,66	57,30
22.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	39,68	88,90	3 527,37
23.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	33,50	109,76	3 676,96
24.	2521216710000.20	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	4,12	7,20	29,66
25.	2521216710000.32	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	6,18	19,64	121,38
26.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	10,30	11,79	121,44
27.	2523156713800.2012	Racord demontabil "Olandez" 20 x 1/2"	buc	8,00	16,70	133,60
28.	2523156713800.2534	Racord demontabil "Olandez" 25x 3/4"	buc	8,00	22,27	178,16
29.	2523156713800.321	Racord demontabil "Olandez" 32 x 1"	buc	32,00	41,25	1 320,00
30.	2523156713800.89	Fitinguri din fonta (Reductie 89 x 57 sudor)	buc	4,00	34,35	137,40
31.	2523156713800.d89	Fitinguri din fonta (Dop 89 metal sudor)	buc	4,00	23,48	93,92
32.	2523156713800.m2012	Mufa 20 x 1/2"	buc	20,00	8,12	162,40
33.	252315671380015	Fitinguri din fonta (Cot 50 )	buc	1,00	10,09	10,09
34.	252315671380021	Fitinguri din fonta(cizelare 1/2)	buc	22,00	1,76	38,72
35.	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	6,00	1,90	11,40
36.	252315671380023	Fitinguri din fonta(cizelare 1")	buc	20,00	2,84	56,80
37.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	6,00	2,82	16,92
38.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	2,00	2,82	5,64
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	53,82	6,89	370,84
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	473,90	1,54	729,81
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,49	2 430,00	1 194,44
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,94	2,11	6,19
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	51,62	3,65	188,40
44.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	698,72	1,50	1 048,08
45.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,14	0,00	0,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,48	1,00	1,48
47.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	8,61	12,15	104,60
48.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii D=57	m	2,06	44,63	91,96
49.	2722103300000.4	Teava neagra pentru instalatii	m	2,05	71,56	146,71
50.	2722103300000.40	Teava neagra pentru instalatii D=40	m	10,30	36,48	375,82
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,33	21,87	51,02
52.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	17,13	2,11	36,13
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	369,55	0,51	188,47
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,42	9,72	4,12
55.	2875274110102.3220	Teu redus 32 x 20	buc	16,00	3,93	62,88
56.	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	4,00	1,64	6,56

57.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	48,00	3,65	175,20
58.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,00	4,05	36,45
59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,46	1,00	24,46
60.	2913137343021	Robinet sferic d=15	buc	24,00	17,42	418,08
61.	2913137343022	Robinet sferic dn 20	buc	4,00	30,38	121,52
62.	29131373430221	Robinet sferic (d=25 MM)	buc	20,00	46,03	920,60
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,21	3,55	0,75
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	0,00	0,00
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,89	1,00	4,89
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>74 065</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,94	1,00	2,94
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,04	1,00	1,04
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,83	1,00	10,83
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,73	1,00	0,73
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,96	1,00	0,96
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75	1,00	0,75
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,45	1,00	1,45
8.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,03	1,00	7,03
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	24,24	1,00	24,24
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>49</b>

Total	lei	109 259
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 908
Transport	1 %	741
Cheltuieli de regie	1 %	1 179
Beneficiu	1 %	1 191
Total		120 279
TVA	20 %	24 056

**Total deviz:**

**144 335**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala IET nr.151 Investitor DETS sec. Botaniaca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplariei</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,75
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	37,50	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,50	7,87
		<i>Total</i>	lei			1 104,71
2	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			833,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	37,50	41,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	777,00	777,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,51	3,31
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,62	2,58
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,50	2,44
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,66	0,85
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	44,55	5,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			56 414,14
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			884,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	37,50	27,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	37,50	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	813,60	813,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,51	2,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	63,33	31,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 176,98
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m			106,27
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2800	37,50	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,50	3,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	88,90	90,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,51	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 133,86
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			116,21
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	37,50	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,50	0,38
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	109,76	109,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,51	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 892,87
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,50	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,50	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			694,14
7	RpCJ06B 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, intre 15 - 25 cm latime	m			59,39 49,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	37,50	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	37,50	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,54	3,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 430,00	4,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	162,00	2,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			7 744,61
8	RpCJ06C	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			38,28 31,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	37,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	37,50	12,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,54	1,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 430,00	3,40
	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	162,00	1,39
	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	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			6 244,25
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			65,31 37,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	37,50	37,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	19,85	5,95
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,50	21,42
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,11	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			3 195,54
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,60 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,50	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,89	7,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,13	1,52
		Total	lei			812,17
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,98 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,50	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			145,57
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			24,48 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,50	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,50	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,65	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 197,63
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,50	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			145,57
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,92 ----- 25,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	37,50	25,87
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,11	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,15	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 757,52
		<b>2. Incalzire</b>				
15	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,75 ----- 0,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0200	37,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			90,00
16	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			16,94 ----- 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	37,50	11,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,05	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,40	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	12,96	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	34,51	0,76
		<i>Total</i>	lei			237,21
17	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			20,80 ----- 14,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	37,50	14,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,05	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,40	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	12,96	2,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	34,51	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,77
18	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" (d=40)	m			24,29 ----- 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,50	15,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,05	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	32,40	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	12,96	2,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	34,51	1,14
		<i>Total</i>	lei			242,86
19	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" (d=57)	m			36,69 ----- 19,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	37,50	19,88
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	12,15	8,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	32,40	4,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	12,96	3,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,87	1,42
		<i>Total</i>	lei			73,38

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIC19E	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 4"	m			42,19 23,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	37,50	23,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	12,15	9,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,40	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	12,96	3,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,87	1,53
		Total	lei			84,38
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" (D=40)	m			128,37 61,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	37,50	61,12
	2722103300000.40	Teava neagra pentru instalatii D=40	m	1,0200	36,48	37,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	32,40	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	12,96	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	21,87	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	34,51	11,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	25,92	1,73
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	12,15	3,93
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	9,72	0,29
		Total	lei			1 283,72
22	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" (D=57)	m			142,23 75,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	37,50	75,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii D=57	m	1,0200	44,63	45,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	32,40	6,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	12,96	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	21,87	1,99
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,15	5,89
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	9,72	0,29
		Total	lei			284,45
23	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			194,84 93,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	37,50	93,75
	2722103300000.4	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	71,56	73,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	32,40	8,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	12,96	6,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	21,87	2,51
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	12,15	9,28
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	9,72	0,29
		Total	lei			389,67
24	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" ( Cot 50 )	buc			93,21 76,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,0300	37,50	76,12
	252315671380015	Fitinguri din fonta (Cot 50 )	buc	1,0000	10,09	10,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	34,51	1,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	25,92	4,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,47	0,75
		Total	lei			93,21
25	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie 89 x 57 sudor)	buc			211,66 169,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	37,50	169,50
	2523156713800.89	Fitinguri din fonta (Reductie 89 x 57 sudor)	buc	1,0000	34,35	34,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	34,51	2,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	25,92	4,51
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	12,47	0,81
		Total	lei			846,62
26	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Dop 89 metal sudor)	buc			200,78 169,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	37,50	169,50
	2523156713800.d89	Fitinguri din fonta (Dop 89 metal sudor)	buc	1,0000	23,48	23,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	34,51	2,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	25,92	4,51
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	12,47	0,81
		Total	lei			803,14
27	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			33,90 33,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9000	37,50	33,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			2 440,80
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			44,80 27,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7300	37,50	27,38
	2913137343021	Robinet sferic d=15	buc	1,0000	17,42	17,42
		Total	lei			1 075,08
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			68,63 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	37,50	38,25
	2913137343022	Robinet sferic dn 20	buc	1,0000	30,38	30,38
		Total	lei			274,52
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			84,28 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	37,50	38,25
	29131373430221	Robinet sferic (d=25 MM)	buc	1,0000	46,03	46,03
		Total	lei			1 685,60
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1/2)	buc			35,66 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	37,50	31,88
	252315671380021	Fitinguri din fonta(cizelare 1/2)	buc	1,0000	1,76	1,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		Total	lei			784,45
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 3/4)	buc			35,80 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	37,50	31,88
	252315671380022	Fitinguri din fonta(cizelare 3/4)	buc	1,0000	1,90	1,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		Total	lei			214,78
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de	buc			36,74

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1")				31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	37,50	31,88
	252315671380023	Fitinguri din fonta(cizelare 1")	buc	1,0000	2,84	2,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		<i>Total</i>	lei			734,73
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			20,54 <hr/> 13,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,50	13,12
	2521216710000.20	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,20	7,42
		<i>Total</i>	lei			82,16
35	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			27,14 <hr/> 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,50	15,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	11,79	12,14
		<i>Total</i>	lei			271,44
36	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			37,10 <hr/> 16,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,50	16,88
	2521216710000.32	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	19,64	20,23
		<i>Total</i>	lei			222,63
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu redus d=25 x 20	buc			11,59 <hr/> 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	37,50	9,75
	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	1,0000	1,64	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,55	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			46,36
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu redus 32 x 20	buc			15,39 <hr/> 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,50	11,25
	2875274110102.3220	Teu redus 32 x 20	buc	1,0000	3,93	3,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,55	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			246,21
39	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" (Americanca 20 x 1/2")	buc			50,60 <hr/> 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	37,50	31,88



1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800.2012	Racord demontabil "Olandez" 20 x 1/2"	buc	1,0000	16,70	16,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		<i>Total</i>	lei			404,77
40	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" (Americanca 25 x 3/4")	buc			56,17 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	37,50	31,88
	2523156713800.2534	Racord demontabil "Olandez" 25x 3/4"	buc	1,0000	22,27	22,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		<i>Total</i>	lei			449,33
41	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" (Americanca 32 x 1")	buc			75,15 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	37,50	31,88
	2523156713800.321	Racord demontabil "Olandez" 32 x 1"	buc	1,0000	41,25	41,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		<i>Total</i>	lei			2 404,69
42	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" (Mufa 20 x 1/2")	buc			42,02 31,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	37,50	31,88
	2523156713800.m2012	Mufa 20 x 1/2"	buc	1,0000	8,12	8,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,51	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,92	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,47	0,62
		<i>Total</i>	lei			840,33
43	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=25mm	buc			9,71 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,50	6,75
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,82	2,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,55	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			58,28
44	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=25mm	buc			9,72 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,50	6,75
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,82	2,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,55	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			19,43
45	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			31,50 31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	37,50	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	37,50	29,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			756,00
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,06
						16,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	37,50	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,50	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,54	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	162,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 430,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			409,52
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,38
						3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	37,50	3,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,65	3,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,51	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	25,92	0,21
		<i>Total</i>	lei			59,00
48	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,73
						3,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	37,50	3,75
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,65	3,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	34,51	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	25,92	0,78
		<i>Total</i>	lei			349,19
49	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			25,28
						22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	37,50	22,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	12,96	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	32,40	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,87	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	1,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 213,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.