

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 154 576,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire. Sala festiva				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	4,500	2,08 2,08	9,36 9,36
2	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	28,000	26,26 19,76	735,34 553,28
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	48,60 46,80	583,20 561,60
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,000	54,60 54,60	273,00 273,00
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,000	5,20 5,20	104,00 104,00
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,000	24,87 22,88	49,74 45,76
7	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	2,000	197,60 105,56	395,20 211,12
8	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 - Reductie dn 32x25 ppr	buc	2,000	17,54 10,92	35,08 21,84
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300x2000	buc	5,000	1 851,46 41,60	9 257,30 208,00

1	2	3	4	5	6	7
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,000	22,00 7,80	440,00 156,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	10,000	97,80 11,96	978,00 119,60
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc	10,000	116,08 44,20	1 160,80 442,00
13	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	28,000	42,43 20,80	1 188,04 582,40
14	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	10,000	12,93 9,36	129,28 93,60
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc	14,000	10,32 7,80	144,42 109,20
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc	10,000	19,30 13,52	193,04 135,20
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	28,000	18,60 10,40	520,80 291,20
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	2,000	109,58 22,36	219,17 44,72
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	78,00 78,00	312,00 312,00
20	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,000	148,93 67,60	595,71 270,40
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	45,000	5,80 5,20	261,00 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire. Sala festiva Inclusiv salariu				17 584,48 4 778,28
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	5,000	2,08 2,08	10,40 10,40
23	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	50,000	26,26 19,76	1 313,10 988,00
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,000	48,60 46,80	1 360,80 1 310,40
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	14,000	6,24 6,24	87,36 87,36
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,000	5,20 5,20	166,40 166,40
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	24,87 22,88	99,48 91,52
28	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,000	197,60 105,56	790,39 422,24
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	8,000	1 200,71 104,00	9 605,68 832,00
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	6,000	1 360,71 104,00	8 164,26 624,00
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator) , cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	55,08 44,20	660,96 530,40
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	49,08 44,20	588,96 530,40
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	42,000	22,00 7,80	924,00 327,60
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	16,000	97,80 11,96	1 564,80 191,36

1	2	3	4	5	6	7
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc	16,000	<u>116,08</u> 44,20	<u>1 857,28</u> 707,20
36	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" Dop p/ru radiator	buc	32,000	<u>62,08</u> 44,20	<u>1 986,56</u> 1 414,40
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,000	<u>32,37</u> 13,52	<u>258,93</u> 108,16
38	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	50,000	<u>42,43</u> 20,80	<u>2 121,50</u> 1 040,00
39	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	50,000	<u>12,93</u> 9,36	<u>646,40</u> 468,00
40	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	6,000	<u>12,93</u> 9,36	<u>77,57</u> 56,16
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc	16,000	<u>19,30</u> 13,52	<u>308,86</u> 216,32
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,000	<u>18,60</u> 10,40	<u>1 860,00</u> 1 040,00
43	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 - Reductie dn 32x25 ppr	buc	4,000	<u>17,54</u> 10,92	<u>70,16</u> 43,68
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45gr. ppr	buc	10,000	<u>16,54</u> 10,92	<u>165,40</u> 109,20
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	8,000	<u>22,45</u> 15,60	<u>179,58</u> 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000	29,76 14,56	297,60 145,60
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc	4,000	109,58 22,36	438,34 89,44
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"- Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,000	78,00 21,32	311,98 85,28
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,000	78,00 78,00	936,00 936,00
50	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	12,000	148,91 67,60	1 786,89 811,20
51	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	37,800	21,48 20,28	811,94 766,58
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	50,000	5,80 5,20	290,00 260,00
		Total Incalzire grupa nr.8 Inclusiv salariu				39 741,58 14 534,10
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	6,000	2,08 2,08	12,48 12,48
54	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparaterelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	60,000	26,26 19,76	1 575,72 1 185,60
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	36,000	48,60 46,80	1 749,60 1 684,80
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	18,000	6,24 6,24	112,32 112,32
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,000	5,20 5,20	374,40 374,40

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	<u>24,87</u> 22,88	<u>99,48</u> 91,52
59	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,000	<u>197,60</u> 105,56	<u>790,39</u> 422,24
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	9,000	<u>1 200,71</u> 104,00	<u>10 806,39</u> 936,00
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc	9,000	<u>1 360,71</u> 104,00	<u>12 246,39</u> 936,00
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator) , cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	<u>55,08</u> 44,20	<u>660,96</u> 530,40
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	<u>49,08</u> 44,20	<u>588,96</u> 530,40
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,000	<u>22,00</u> 7,80	<u>1 188,00</u> 421,20
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	18,000	<u>97,80</u> 11,96	<u>1 760,40</u> 215,28
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc	18,000	<u>116,08</u> 44,20	<u>2 089,44</u> 795,60
67	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" Dop p/ru radiator	buc	36,000	<u>62,08</u> 44,20	<u>2 234,88</u> 1 591,20
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	9,000	<u>32,37</u> 13,52	<u>291,29</u> 121,68
69	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	48,000	<u>42,43</u> 20,80	<u>2 036,64</u> 998,40
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	50,000	<u>12,93</u> 9,36	<u>646,40</u> 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm - Cot ppr d=25mm				
71	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	6,000	12,93 9,36	77,57 56,16
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc	18,000	19,30 13,52	347,48 243,36
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	100,000	18,60 10,40	1 860,00 1 040,00
74	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 - Reductie dn 32x25 ppr	buc	2,000	17,54 10,92	35,08 21,84
75	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	12,000	72,84 23,40	874,08 280,80
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45gr. ppr	buc	10,000	16,54 10,92	165,40 109,20
77	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc	4,000	22,45 15,60	89,79 62,40
78	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	12,000	29,76 14,56	357,12 174,72
79	RpCU05I	Execuția ștrăpunerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,000	78,00 78,00	936,00 936,00
80	RCsB08C	Astupația cu beton clasa B12.5/M150 a gurilor cu suprafața medie de 0,3 mp în ziduri de beton pînă la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzînd curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	12,000	148,91 67,60	1 786,89 811,20
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire	m2	48,600	21,48 20,28	1 043,93 985,61

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp				
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	60,000	5,80 5,20	348,00 312,00
		Total Incalzire grupa nr.2 Inclusiv salariu				47 185,48 16 460,81
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	2,000	70,72 70,72	141,44 141,44
84	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,000	64,50 0,00	129,00 0,00
85	TrI1AC13B 6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	2,000	26,00 26,00	52,00 52,00
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,000	304,72 304,72	609,44 609,44
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				931,88 802,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				105 443,42 36 576,07

	Total	lei	105 443,42
	Asigurare sociala	24,00 %	8 778,26
	Transport. materialelor	4,00 %	2 711,63
	Total	100,00 +	116 933,31
	Cheltuieli de regie	8,00 %	9 354,66
	Beneficiu de deviz	2,00 %	2 525,76
	Total	100,00 +	128 813,73
	TVA	20,00 %	25 762,74
	Total deviz: Inclusiv salariu		154 576,47 36 576,07

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 154 576,47 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	2,800	52,00	145,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,400	52,00	1 892,800
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620	52,00	32,240
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,060	52,00	12 899,120
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	360,866	52,00	18 765,032
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,440	52,00	802,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,200	52,00	2 038,400
				Total manopera		36 576,07

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,470	450,00	661,500
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,615	250,00	403,750
3.	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,455	20,00	9,100
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,500
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	11,543	12,00	138,516
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,960	12,00	59,520
7.	2320116200573	Benzina auto	l	9,300	22,00	204,600
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,660	16,00	154,560
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,942	26,00	570,492
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,581	30,00	137,430
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,730	15,00	55,950
12.	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	12,360	48,00	593,280
13.	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	129,780	21,00	2 725,380
14.	2523152613.800	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	24,000	3,00	72,000
15.	25231526713.00	Niplu pentru radiator cu diam pina la 1"	buc	24,000	9,00	216,000
16.	25231526713.80.	Dop pentu radiator	buc	68,000	16,00	1 088,000
17.	25231526713.800	Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	44,000	70,00	3 080,000
18.	2523152671380r	Racord demontabil olandez d 32x1"	buc	10,000	85,00	850,000
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	232,000	1,00	232,000
20.	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	110,000	3,00	330,000
21.	252315671943.12	Mufa ppr d=25 mm	buc	12,000	3,00	36,000
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	22,000	2,00	44,000
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,810	1,90	1 185,238
24.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,360	16,00	5,760
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,850	1,00	1,850
26.	282211570/0000	Calorifer din otel tip 33 300x2000	buc	5,000	1 800,00	9 000,000
27.	282211570000.0.1	Radiator Bimetal 10 elem. h=500mm	buc	17,000	1 090,00	18 530,000
28.	282211570000.0/1	Radiator Bimetal 10 elem. h=350mm	buc	15,000	1 250,00	18 750,000
29.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	116,000	9,00	1 044,000
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	232,000	1,00	232,000
31.	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	44,000	85,00	3 740,000
32.	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	44,000	5,00	220,000
33.	287527411010.2	Piesa de racordare- Teu ppr d=32 mm	buc	12,000	6,00	72,000
34.	287527411010.2c1	Cot ppr d-20mm	buc	14,000	2,00	28,000
35.	2875274110102.1c	Piesa de racordare - Cot d 32x45gr ppr	buc	20,000	5,00	100,000
36.	2875274110102.1r	Piesa de racordare - Reductie d 32x25 ppr	buc	8,000	6,00	48,000
37.	2875274123510	Dop din fonta	buc	41,400	3,00	124,200
38.	287527420270.0r	Robinet bila cu olandez 1"	buc	6,000	85,00	510,000
39.	287527420400.01	Bratară fixare pina la 1"	buc	228,000	7,00	1 596,000

40.	28752742040006.1	Bratară fixare d 1 1/4"-2"	buc	22,000	12,00	264,000
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,000	1,00	126,000
42.	28752r74202700	Robinet bila dn 20 ppr	buc	4,000	55,00	220,000
43.	2913137343001.0	Robinet de aerisire cu ventil d 1/4-3/8"	buc	17,000	18,00	306,000
44.	3220137315778	Decapant	kg	1,566	16,00	25,056
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,474	0,00	0,000
Total materiale de construcții						67 790,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,700	12,00	8,400
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	4,498	12,00	53,976
3.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,484	12,00	17,808
4.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	16,390	12,00	196,680
5.	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut	44,500	12,00	534,000
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,400	12,00	136,800
7.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,516	250,00	129,000
Total utilaje de construcții						1 076,66

Total	lei	105 443,42
Asigurare socială	24,00 %	8 778,26
Transport. materialelor	4,00 %	2 711,63
Total	100,00 +	116 933,31
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 354,66
Beneficiu de deșez	2,00 %	2 525,76
Total	100,00 +	128 813,73
TVA	20,00 %	25 762,74

Total deșez:

154 576,47

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire. Sala festiva				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,080
2	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			26,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,760
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	26,00	4,134
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,348
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			48,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,600
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,880
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
7	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			197,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,560
	2523152671380r	Racord demontabil olandez d 32x1"	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,070
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,320
8	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 - Reductie dn 32x25 ppr	buc			17,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102.1r	Piesa de racordare - Reductie d 32x25 ppr	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel TIP 33 300x2000	buc			1 851,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,600
	282211570/0000	Calorifer din otel tip 33 300x2000	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			97,80
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc			116,08
						44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.800	Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
13	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			42,43
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	21,00	21,630
14	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			12,93
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc			10,32
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	287527411010.2c1	Cot ppr d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	12,00	0,180
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc			19,30
						13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,60
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,400
	287527420400.01	Bratară fixare pina la 1"	buc	1,0000	7,00	7,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
18	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			109,58
						22,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	52,00	22,360
	287527420270.0r	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	85,00	85,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	16,00	0,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,264
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	30,00	1,320
19	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
						78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,800
20	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			148,93
						67,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	1,90	42,330
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	250,00	14,438

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespaltat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	450,00	23,625
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,636
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,300
21	RpIE04A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,80 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	12,00	0,600
		1.2. Incalzire grupa nr.8				
22	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,08 2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,080
23	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			26,26 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,760
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,00	4,134
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,348
24	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			48,60 46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
25	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,240
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,87 22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
28	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			197,60 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,560
	2523152671380r	Racord demontabil olandez d 32x1"	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,070
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,320
29	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 200,71 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,000
	282211570000.0.1	Radiator Bimetal 10 elem. h=500mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
30	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 360,71 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,000
	282211570000.0/1	Radiator Bimetal 10 elem. h=350mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc			55,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.00	Niplu pentru radiator cu diam pina la 1"	buc	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc			49,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	2523152613.800	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,00 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			97,80 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc			116,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.800	Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
36	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" Dop p/ru radiator	buc			62,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.80.	Dop pentu radiator	buc	1,0000	16,00	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			32,37 13,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2913137343001.0	Robinet de aerisire cu ventil d 1/4-3/8"	buc	1,0000	18,00	18,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,096
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	20,00	0,300
38	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			42,43 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	21,00	21,630
39	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			12,93 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
40	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			12,93 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	252315671943.12	Mufa ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc			19,30 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312

1	2	3	4	5	6	7
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			18,60 10,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	52,00	10,400
	287527420400.01	Bratară fixare pînă la 1"	buc	1,0000	7,00	7,000
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	12,00	1,200
43	IC38C	Piesă de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, avînd diametrul exterior de 32,0 mm - Reducție dn 32x25 ppr	buc			17,54 10,92
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102.1r	Piesă de racordare - Reducție d 32x25 ppr	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
44	IC38C	Piesă de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, avînd diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45gr. ppr	buc			16,54 10,92
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102.1c	Piesă de racordare - Cot d 32x45gr ppr	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
45	IC38I	Piesă de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, avînd diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc			22,45 15,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	287527411010.2	Piesă de racordare- Teu ppr d=32 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0300	12,00	0,360
46	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			29,76 14,56
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	52,00	14,560
	28752742040006.1	Bratară fixare d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	12,00	1,200
47	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			109,58 22,36
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4300	52,00	22,360
	287527420270.0r	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	85,00	85,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	16,00	0,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,264
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	30,00	1,320
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 3/4"- Robinet bila dn 20 ppr	buc			78,00 21,32
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4100	52,00	21,320
	2875274202700	Robinet bila dn 20 ppr	buc	1,0000	55,00	55,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	12,00	0,204
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	30,00	0,990
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți din pereti din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,800
50	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,3 mp în ziduri de beton pînă la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzînd curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc			148,91 67,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	1,90	42,330
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	250,00	14,417
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0140	0,00	0,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	450,00	23,625
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,636
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,300
51	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, avînd suprafața de încălzire de pînă la 100 mp	m2			21,48 20,28
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	52,00	20,280
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,1000	12,00	1,200
52	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la	m			5,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii avind diametrul 3/8"-1"				5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	12,00	0,600
		1.3. Incalzire grupa nr.2				
53	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,08 2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,080
54	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			26,26 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,760
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	26,00	4,134
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,348
55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			48,60 46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
56	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,240
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
58	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,87 22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
59	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 d 1 1/2"-2 1/2" - Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			197,60 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,560
	2523152671380r	Racord demontabil olandez d 32x1"	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,070
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,320
60	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 200,71 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,000
	282211570000.0/1	Radiator Bimetal 10 elem. h=500mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
61	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 360,71 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,000
	282211570000.0/1	Radiator Bimetal 10 elem. h=350mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
62	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator) , cu diametrul pina la 1"	buc			55,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.00	Niplu pentru radiator cu diam pina la 1"	buc	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
63	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Garnitura din cauciuc p/u niplu), cu diametrul pina la 1"	buc			49,08 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200

1	2	3	4	5	6	7
	2523152613.800	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,00
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			97,80
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil olandez 25x3/4)	buc			116,08
						44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.800	Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
67	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" Dop p/ru radiator	buc			62,08
						44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,200
	25231526713.80.	Dop pentu radiator	buc	1,0000	16,00	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,100
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			32,37
						13,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2913137343001.0	Robinet de aerisire cu ventil d 1/4-3/8"	buc	1,0000	18,00	18,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,096
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	20,00	0,300
69	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			42,43
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	21,00	21,630
70	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			12,93
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
71	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			12,93
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	252315671943.12	Mufa ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25 mm	buc			19,30
						13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,60
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,400

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400.01	Bratară fixare pînă la 1"	buc	1,0000	7,00	7,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
74	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 - Reductie dn 32x25 ppr	buc			17,54 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102.1r	Piesa de racordare - Reductie d 32x25 ppr	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
75	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			72,84 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,400
	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	1,0300	48,00	49,440
76	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 dn 32 x 45gr. ppr	buc			16,54 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102.1c	Piesa de racordare - Cot d 32x45gr ppr	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
77	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc			22,45 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	287527411010.2	Piesa de racordare- Teu ppr d=32 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	12,00	0,360
78	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4"-2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,76 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,560
	28752742040006.1	Bratară fixare d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
79	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,800
80	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			148,91 67,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	1,90	42,330
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	250,00	14,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	450,00	23,625
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,636
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,300
81	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,48 20,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	12,00	1,200
82	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,80 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	12,00	0,600
		1.4. Lucrari diverse				
83	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,72 70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,720
84	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	250,00	64,500
85	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			26,00 ----- 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,00	26,000
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,72 ----- 304,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,720

APROBAT:

Intocmit
TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s.Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.