

Obiect IET nr. 153

Investitor DETS s Botanica

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire in 3 grupe				
		1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,077
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0400	51,92	2,08
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			27,37
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3800	51,92	19,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			46,803
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	51,92	46,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,50	0,07
4	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,23
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1200	51,92	6,23
5	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,192
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	51,92	5,19
6	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,835
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4400	51,92	22,84
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
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 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			178,678
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	51,92	105,40
	252315671380-7	Racord "olandez" 32x1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,32
8	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc			1 312,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	51,92	103,84
	282211570000-8	Radiatoare din Bimetal, avind - 10 elemente, inclusiv H=500mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv H=350mm	buc			1 512,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	51,92	103,84
	282211570000-9	Radiatoare din Bimetal, avind - 10 elemente,	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv H=350mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu p/u radiator), cu diametrul pina la 1"	buc			61,702
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	51,92	44,13
	2523156713800-02	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
11	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			49,702
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	51,92	44,13
	252315671380-10	Garnitura din cauciuc p/u niplu	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	51,92	7,79
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			43,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	51,92	11,94
	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
14	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			86,702
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	51,92	44,13
	252315671380-13	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
15	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			51,702
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	51,92	44,13
	2523156713800-49	Dop p/ru radiator cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
16	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			25,029
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	51,92	13,50
	213137343001-15	Robinet trecere sau de trecere de aerisire -Maevschii)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,50	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			41,368

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	51,92	20,77
	252121671000-16	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d=25	m	1,0300	20,00	20,60
18	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			14,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	287527411010-17	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			11,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	287527411102-18	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
20	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=25mm	buc			20,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	51,92	13,50
	287527411010-24	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
21	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			19,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	51,92	10,38
	287527420400-28	Bratara fixare d- pina la 1" inclusiv	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
22	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			64,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	51,92	23,36
	25212167100-21	Teava din ppr d=32	m	1,0300	40,00	41,20
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32mm	buc			16,353
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	51,92	10,90
	28752741101-22	Mufa ppr d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
24	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 32 x 25 ppr	buc			21,353
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	51,92	10,90
	28752741101-35	Reductie dn 32 x 25 ppr	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,353

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 x 45° ppr				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	51,92	10,90
	28752741101-24	Cot dn 32 x 45° ppr	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
26	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			31,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	51,92	15,58
	28752741101-26	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
27	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Reductie 1" x 1 1/4" alama), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			133,678
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	51,92	105,40
	25231567138-27	Reductie 1" x 1 1/4" alama	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,32
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 1 1/2"-2 1/2" Niplu dn 1 1/4" alama	buc			131,928
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	51,92	105,40
	25231567138-28	Niplu dn 1 1/4" alama	buc	1,0000	18,25	18,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,00	1,32
29	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet bila dn 20 ppr	buc			43,172
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4100	51,92	21,29
	287527420270-29	Robinet bila dn 20 ppr	buc	1,0000	20,00	20,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	35,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	30,00	0,99
30	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet bila cu olandez 1"	buc			120,816
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4300	51,92	22,33
	287527420270-30	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	96,00	96,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	30,00	1,32
31	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			26,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	51,92	14,54
	28752742040-25	Bratara fixare d-1 1/4" - 2",	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
32	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			77,88
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,4000	51,92	72,69
33	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	buc			150,683

1	2	3	4	5	6	7
		lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	7123010010200	Betonist	чел-ч	1,3000	51,92	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,00	44,56
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	350,00	20,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,39
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
34	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,242
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	51,92	5,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		1.2. Lucrari diverse				
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,3600	51,92	70,61
36	TsI50B5	Transportarea incarcatura cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
37	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			25,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,5000	51,92	25,96
38	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,8600	51,92	304,25

APROBAT:

Intocmit
SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.