

Investitor
ObiectDETS Botanica
**Schimbarea tamplariei si sistemelor de incalzire la
IET nr.89 din subordnarea DETS Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Schimbarea tamplariei si sistemelor de incalzire
(formular desfășurat)

№ 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 reparatie				
		1.1. Tamplarie				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2			12,60 ----- 12,60
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	30,00	6,30
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
2	CK57 D	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			864,07 ----- 33,27
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,1090	30,00	33,27
	20301129 31108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	810,00	810,00
	20511429 50707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	25137366 21482	Banda izolanta	m	1,5900	0,70	1,11
	25137366 21483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,70	1,14
	25137366 21484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,70	0,36
	24165661 01576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	63,33	7,79
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	29522710 04212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,00	0,42
3	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2			1 000,08 ----- 24,30

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	908,00	908,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,30	1,38
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	CK33 C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			230,96 75,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	28631463 10237	Broasca Yalle	buc	1,0000	154,16	154,16
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
5	CK26 C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			77,80 2,70
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	25211067 18393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	73,20	73,20
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			94,90 12,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	81,60	81,60
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	RpCJ0 6C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind	m			63,61 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	30,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,00	19,80
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,40	3,61
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0014	2 120,00	5,94
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	210,00	3,61
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,03
8	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			76,04 44,58
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	21,92	6,58
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	1,73	24,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
9	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			12,58 6,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,50	6,05
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
10	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,34 16,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
11	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,52 ----- 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
12	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,94 ----- 16,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,27	6,11
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,73	0,10
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,30	1,15
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
13	RpCJ0 6A K=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			37,55 ----- 30,00
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	19,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	10,80
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,40	2,07
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0008	2 120,00	3,39
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	210,00	2,06
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
14	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de	m2			76,04 ----- 44,58

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi				
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	21,92	6,58
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	1,73	24,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		1.2. Incalzire				
15	RpIC1 9C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			21,88 <hr/> 12,60
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,25	1,88
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	21,00	2,31
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	19,50	3,94
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,16
16	RpIC3 0B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			9,78 <hr/> 3,00
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	30,00	3,00
	28752741 23500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,41	5,41
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,00	0,81
17	RpIB1 1D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			31,50 <hr/> 31,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	30,00	31,50
18	RpIB1 1C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,00 <hr/> 3,00
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 112,78 60,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	28221157 000001	Radiator Bimetal	buc	1,0000	1 041,66	1 041,66
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,0500	27,00	1,35
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
20	RpIC2 8A	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" Niplu p/u radiator 1	buc			38,48 25,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	25231567 138001	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	10,75	10,75
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
21	RpIC2 8A	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" Garnitura din caucuc	buc			35,39 25,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	25231567 138002	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	7,66	7,66
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,35 6,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157 08001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	28741363 13332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			69,33 ----- 6,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	61,25	61,25
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
24	RpIC2 8A	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 25x3/4	buc			51,06 ----- 25,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	25231567 138003	Americanca 25x3/4	buc	1,0000	23,33	23,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
25	RpIC2 8A	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/u radiator	buc			41,06 ----- 25,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	25231567 138004	Dop p/u radiator	buc	1,0000	13,33	13,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
26	RpID0 7A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			35,11 ----- 7,80
	71360400	Instalator incalzire	h-om	0,2600	30,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	11800					
	29131373 430011	Robinet Maievschii	buc	1,0000	8,79	8,79
	28631373 08803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	17,55	17,55
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,41
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	19,00	0,28
27	RpIC2 9B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			14,71 ----- 13,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	30,00	13,20
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0200	19,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0700	16,00	1,12
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,50	0,01
28	RpIC2 8B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			100,81 ----- 60,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	25231567 138005	Americanca 32x25mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,57
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0600	16,00	0,96
29	RpIC2 8B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 40x40mm	buc			129,97 ----- 60,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	25231567 138006	Americanca 40x40mm	buc	1,0000	61,66	61,66
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,57
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0600	16,00	0,96
30	RpID0 2E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc			52,73 ----- 17,10

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	30,00	17,10
	28752742 027001	Robinet PPR d=32mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	26821173 23463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0280	35,00	0,98
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	27,00	1,59
31	RpID0 2C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d=3/4x15	buc			73,17 <hr/> 12,30
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	30,00	12,30
	28752742 027002	Robinet PPR d=3/4x15mm	buc	1,0000	58,33	58,33
	26821173 23463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0170	35,00	0,59
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	27,00	0,89
32	RpID0 2D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR d=25mm	buc			39,18 <hr/> 12,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	30,00	12,90
	28752742 027003	Robinet PPR d=25mm	buc	1,0000	22,92	22,92
	26821173 23463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	27,00	1,19
33	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			25,20 <hr/> 13,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	25212167 100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0mm	m	1,0300	11,36	11,70
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m			32,53 <hr/> 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm.				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0mm	m	1,0300	18,48	19,03
35	RpIC1 6B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm	buc			104,27 <hr/> 54,00
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	30,00	54,00
	27461635 040001	Filet otel sudura d=40mm	buc	1,0000	10,00	10,50
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	24,58	5,68
	27441359 04770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	27,00	7,09
	31105000 02422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot ppr d-40mm 90 gr	buc			17,68 <hr/> 7,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741 101021	Cot ppr d-40mm 90gr	buc	1,0000	8,33	8,33
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	29,50	0,27
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie ppr d-40x32mm	buc			14,78 <hr/> 7,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741 101022	Reductie ppr d-40x32mm	buc	1,0000	5,42	5,42
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	29,50	0,27
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,86 <hr/> 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm Mufa ppr d-40mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741 101023	Mufa ppr d-40mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	29,50	0,27
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu ppr d-40x25mm	buc			64,22 <hr/> 10,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,00	10,20
	28752741 101024	Teu ppr d-40x25mm	buc	1,0000	51,16	51,16
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	35,00	1,40
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	29,50	0,27
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
40	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 d=32mm	buc			12,22 <hr/> 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	28752741 101025	Cot d-32mm	buc	1,0000	4,25	4,25
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	29,50	0,24
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
41	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			18,50 <hr/> 9,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	28752741 101026	Teu ppr d-32mm	buc	1,0000	7,16	7,16
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	29,50	0,23
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
42	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=32x25mm	buc			18,84 9,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	28752741 101027	Teu ppr d-32x25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	29,50	0,24
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d=20mm	buc			8,40 4,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752741 101028	Mufa ppr d-20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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 Cot ppr d=25mm	buc			18,60 5,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741 101029	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	29,50	0,21
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
45	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	buc			8,44 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa ppr d=25mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741 1010210	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	29,50	0,21
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie ppr d=25x20mm	buc			9,02 ----- 5,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741 1010211	Reductie ppr d=25x20mm	buc	1,0000	2,08	2,08
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	29,50	0,20
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm	buc			12,22 ----- 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	28752741 101025	Cot d-32mm	buc	1,0000	4,25	4,25
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	29,50	0,24
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
48	RpIC2 8B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Mufa FI-FE 32x25mm	buc			86,64 ----- 60,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	25231567 138007	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	1,0000	18,33	18,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,57

1	2	3	4	5	6	7
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0600	16,00	0,96
49	RpIC2 8A	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 FI-FE 25x1/2	buc			46,06 ----- 25,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	25231567 138008	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	1,0000	18,33	18,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
50	RpID2 8A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet bila d=15mm	buc			82,11 ----- 21,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	30,00	21,90
	29131373 430211	Robinet bila d=15mm	buc	1,0000	35,83	37,27
	31105000 02422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	45,00	22,95
51	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,13 ----- 8,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,0500	27,00	1,35
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,58	0,58
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
52	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,13 ----- 8,40
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,0500	27,00	1,35
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,58	0,58
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
53	RCsB2 1C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29,58 <hr/> 5,10
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	40111062 02741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,8000	27,00	22,68
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
54	RCsB1 0B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			47,31 <hr/> 23,10
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,7700	30,00	23,10
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	230,00	5,21
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	14211022 00587	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	210,00	4,54
	29522700 03101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,55 <hr/> 3,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
56	IE04A	Efectuarea probei de	m			2,40

1	2	3	4	5	6	7
		dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				2,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	30,00	2,40
		2. Lucrari de montare				
57	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			126,04 78,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	30,00	78,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,5000	11,36	5,68
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	32,50	32,50
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	12,00	1,44
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	19,50	6,24
58	08-02- 401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			2 540,00 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 000,00	100,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	24,58	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	175,00	43,67
59	Pret materi	Cablu 2x2,5 mmp	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	al					0,00
	00001	Cablu 2x2,5 mmp	m	1,0200	0,00	0,00
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 695,00 ----- 2 283,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	30,00	2 283,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	9 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	24,58	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	18,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
61	Pret material	Priza suspendata	m			19,58 ----- 0,00
	00002	Priza suspendata	m	1,0000	19,58	19,58
		3. Utilaj				
62	Pret material	Pompa de recirculare tip Willo d=25mm	buc			2 344,28 ----- 0,00
	00003	Pompa de recirculare tip Willo d=25mm	buc	1,0000	2 344,28	2 344,28

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)