

**Schimbarea tamplariei si
sistemelor de incalzire la IET
nr.89 din subordonarea DETS****Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Schimbarea tamplariei si sistemelor de incalzire****Valoarea de deviz 194 960,51 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 reparatie				
		1.1. Tamplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2	90,25	12,60 12,60	1 137,16 1 137,16
2	CK57D	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	84,25	864,07 33,27	72 798,25 2 803,00
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,00	1 000,08 24,30	6 000,48 145,80
4	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	230,96 75,00	461,92 150,00
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	42,30	77,80 2,70	3 290,94 114,21
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	42,30	94,90 12,00	4 014,27 507,60
7	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in	m	199,88	63,61	12 713,44

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime			50,40	10 073,95
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	59,96	76,04 44,58	4 559,15 2 673,02
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	59,96	12,58 6,00	754,00 359,76
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,96	21,34 16,50	1 279,63 989,34
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,96	2,52 0,90	150,80 53,96
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,96	23,94 16,50	1 435,25 989,34
13	RpCJ06A 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	155,33	37,55 30,00	5 832,88 4 659,90
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	23,29	76,04 44,58	1 770,90 1 038,27
Total Tamplarie						116 199,07
Incluziv salariu						25 695,31
		1.2. Incalzire				
15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	20,00	21,88 12,60	437,58 252,00
16	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,00	9,78 3,00	58,68 18,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,00	31,50 31,50	157,50 157,50
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,00	3,00 3,00	60,00 60,00
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	8,00	1 112,78 60,00	8 902,24 480,00
20	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" Niplu p/u radiator 1	buc	4,00	38,48 25,50	153,91 102,00
21	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" Garnitura din caucuc	buc	4,00	35,39 25,50	141,55 102,00
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,00	20,35 6,00	488,40 144,00
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,00	69,33 6,90	831,96 82,80
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca 25x3/4	buc	12,00	51,06 25,50	612,70 306,00
25	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/u radiator	buc	24,00	41,06 25,50	985,39 612,00
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	8,00	35,11 7,80	280,88 62,40
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,00	14,71 13,20	88,29 79,20

1	2	3	4	5	6	7
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 Americanca 32x25mm	buc	2,00	100,81 60,90	201,63 121,80
29	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 Americanca 40x40mm	buc	2,00	129,97 60,90	259,95 121,80
30	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc	5,00	52,73 17,10	263,66 85,50
31	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d=3/4x15	buc	2,00	73,17 12,30	146,33 24,60
32	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR d=25mm	buc	2,00	39,18 12,90	78,36 25,80
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	16,00	25,20 13,50	403,21 216,00
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 de 40,0 mm.	m	20,00	32,53 13,50	650,69 270,00
35	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm	buc	2,00	104,27 54,00	208,54 108,00
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot ppr d-40mm 90 gr	buc	4,00	17,68 7,20	70,74 28,80
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie ppr d-40x32mm	buc	2,00	14,78 7,20	29,55 14,40

1	2	3	4	5	6	7
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa ppr d-40mm	buc	4,00	13,86 7,20	55,42 28,80
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	8,00	64,22 10,20	513,72 81,60
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	16,00	12,22 6,30	195,54 100,80
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	2,00	18,50 9,00	36,99 18,00
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	6,00	18,84 9,00	113,02 54,00
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	4,00	8,40 4,50	33,61 18,00
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	20,00	18,60 5,40	371,93 108,00
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 Mufa ppr d=25mm	buc	6,00	8,44 5,40	50,62 32,40
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	2,00	9,02 5,40	18,04 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm Reductie ppr d=25x20mm				
47	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	16,00	12,22 6,30	195,54 100,80
48	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 Mufa FI-FE 32x25mm	buc	2,00	86,64 60,90	173,29 121,80
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa FI-FE 25x1/2	buc	2,00	46,06 25,50	92,12 51,00
50	RpID28A	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	2,00	82,11 21,90	164,23 43,80
51	IC40B	Bratara 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	12,00	15,13 8,40	181,56 100,80
52	IC40B	Bratara 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	18,00	15,13 8,40	272,34 151,20
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,00	29,58 5,10	236,64 40,80
54	RCsB10B	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	8,00	47,31 23,10	378,52 184,80
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,00	6,55 3,30	235,80 118,80

1	2	3	4	5	6	7
56	IE04A	Efectuarea probei de 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"	m	36,00	2,40 2,40	86,40 86,40
Total Incalzire						18 917,07
Incluziv salariu						4 927,20
Total			lei		135 116,14	
Asigurare sociala			24,00 %		7 349,40	
Total			100,00 +		142 465,54	
Transportarea materialelor			3,00 %		3 108,29	
Total			100,00 +		145 573,83	
Cheltuieli de regie			6,50 %		9 462,30	
Total			100,00 +		155 036,13	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 651,08	
Total Lucrari de reparatie						159 687,21
Incluziv salariu						30 622,51
		2. Lucrari de montare				
57	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	126,04 78,00	126,04 78,00
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 mm2	100 m	0,06	2 540,00 1 548,00	152,40 92,88
59	Pret material	Cablu 2x2,5 mmp	m	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	2 695,00 2 283,00	26,95 22,83
61	Pret material	Priza suspendata	m	1,00	19,58 0,00	19,58 0,00
Total			lei		324,97	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			46,49
		Total	100,00 +			371,46
		Transportarea materialelor	3,00 %			3,02
		Total	100,00 +			374,48
		Cheltuieli de regie	25,00 %			48,43
		Total	100,00 +			422,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12,69
		Total Lucrari de montare				435,60
		Incluziv salariu				193,71
		3. Utilaj				
62	Pret material	Pompa de recirculare tip Willo d=25mm	buc	1,00	2 344,28 0,00	2 344,28 0,00
		Total Utilaj				2 344,28
		Incluziv salariu				0,00
	Total		lei			162 467,09
	TVA		20,00 %			32 493,42

Total deviz: **194 960,51**
Incluziv salariu **30 816,22**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)