

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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	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.	1	Muncitor	h-om	3,857	30,00	115,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,992	30,00	359,76
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,982	30,00	809,46
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	303,2888	30,00	9 098,67
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,52	30,00	225,60
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,38	30,00	131,40
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,48	30,00	2 324,40
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,84	30,00	2 455,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,7768	30,00	1 043,30
10.	7422010060100	Timplar	h-om	40,7125	30,00	1 221,38
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,2826	30,00	5 948,47
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,9525	30,00	568,58
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	217,1428	30,00	6 514,29
		Total manopera				30 816,22

Materiale:

1.	00001	Cablu 2x2,5 mmp	m	6,12	0,00	0,00
2.	00002	Priza suspendata	m	1,00	19,58	19,58
3.	00003	Pompa de recirculare tip Willo d=25mm	buc	1,00	2 344,28	2 344,28
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	9 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1052	24,58	2,58
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0273	18,00	0,49
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3676	5,00	1,84
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15	50,00	7,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3676	5,00	1,84
13.	1019852	Vopsea	kg	0,024	27,00	0,65

14.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1813	230,00	41,70
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9601	210,00	1 041,62
16.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,173	210,00	36,33
17.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,24	19,00	4,56
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,108	1,50	4,67
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,282	35,00	114,87
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	84,25	810,00	68 242,50
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,00	908,00	5 448,00
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	547,625	1,00	547,62
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,14	35,00	74,90
24.	2320116200573	Benzina auto	l	3,08	16,00	49,28
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,20	21,00	46,20
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,36	19,50	85,02
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,00	95,00	285,00
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	10,3628	63,33	656,28
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,994	10,00	89,94
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,407	27,00	65,00
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,984	15,27	366,24
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,08	12,00	12,96
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	24,975	21,92	547,46
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,05	100,00	105,00
35.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,994	3,50	31,48
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	133,9575	0,70	93,77
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	137,3275	0,70	96,13
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	42,9675	0,70	30,08
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	42,30	73,20	3 096,36
40.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	11,36	5,68
41.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0mm	m	16,48	11,36	187,21
42.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0mm	m	20,60	18,48	380,69
43.	25231567138001	Niplu p/u radiator 1	buc	4,00	10,75	43,00
44.	25231567138002	Garnitura din cauciuc	buc	4,00	7,66	30,64
45.	25231567138003	Americanca 25x3/4	buc	12,00	23,33	279,96
46.	25231567138004	Dop p/u radiator	buc	24,00	13,33	319,92
47.	25231567138005	Americanca 32x25mm	buc	2,00	32,50	65,00
48.	25231567138006	Americanca 40x40mm	buc	2,00	61,66	123,32
49.	25231567138007	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	2,00	18,33	36,66
50.	25231567138008	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	2,00	18,33	36,66
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	0,58	17,40
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	65,956	5,50	362,76
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	820,7276	1,40	1 149,02
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,8082	2 120,00	1 713,38
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5976	1,73	6,22
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2518	4,58	289,69
57.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 188,81	1,73	2 056,65
58.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,0409	0,00	0,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,58	2,30	77,23
60.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,34	35,00	11,90
61.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,462	24,58	11,36

62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	42,30	81,60	3 451,68
63.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,525	27,00	14,18
64.	27461635040001	Filet otel sudura d=40mm	buc	2,10	10,00	21,00
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,62	27,00	232,74
66.	28221157000001	Radiator Bimetal	buc	8,00	1 041,66	8 333,28
67.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	10,00	240,00
68.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,00	17,55	140,40
69.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	154,16	308,32
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	459,00	0,30	137,70
71.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	30,00	0,20	6,00
72.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,10	3,00
73.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,00	0,30	14,40
74.	28752741101021	Cot ppr d-40mm 90gr	buc	4,00	8,33	33,32
75.	287527411010210	Mufa ppr d=25mm	buc	6,00	1,50	9,00
76.	287527411010211	Reductie ppr d=25x20mm	buc	2,00	2,08	4,17
77.	28752741101022	Reductie ppr d-40x32mm	buc	2,00	5,42	10,84
78.	28752741101023	Mufa ppr d-40mm	buc	4,00	4,50	18,00
79.	28752741101024	Teu ppr d-40x25mm	buc	8,00	51,16	409,28
80.	28752741101025	Cot d-32mm	buc	32,00	4,25	136,00
81.	28752741101026	Teu ppr d-32mm	buc	2,00	7,16	14,32
82.	28752741101027	Teu ppr d-32x25mm	buc	6,00	7,50	45,00
83.	28752741101028	Mufa ppr d-20mm	buc	4,00	2,50	10,00
84.	28752741101029	Cot ppr d=25mm	buc	20,00	11,66	233,20
85.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	32,50	32,50
86.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,00	5,41	32,46
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,00	6,25	37,50
88.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,00	61,25	735,00
89.	28752742027001	Robinet PPR d=32mm	buc	5,00	31,66	158,30
90.	28752742027002	Robinet PPR d=3/4x15mm	buc	2,00	58,33	116,66
91.	28752742027003	Robinet PPR d=25mm	buc	2,00	22,92	45,84
92.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,00	2,00	60,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	1,00	24,00
94.	29131373430011	Robinet Maievschii	buc	8,00	8,79	70,32
95.	29131373430211	Robinet bila d=15mm	buc	2,08	35,83	74,53
96.	3220137315778	Decapant	kg	0,702	29,50	20,71
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,00	0,00	0,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4396	0,00	0,00
99.	4100126202818	Apa	m3	0,9924	0,00	0,00
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,998	2,30	6,90
Total materiale de constructii						106 054,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0162	10,00	0,16
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,482	10,00	14,82
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1946	20,00	3,89
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3367	10,00	33,37
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	10,00	2,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,72	20,00	14,40
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	13,48	20,00	269,60
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,988	35,00	69,58
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2591	10,00	12,59
10.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,424	20,00	8,48

11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,80	65,00	117,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9103	5,00	4,55
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,4642	5,00	12,32
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,20	25,00	205,00
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,7536	4,00	35,01
16.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,22	45,00	99,90
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3618	25,00	9,04
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0162	175,00	2,83
		Total utilaje de constructii				914,54

Total:

Total	lei	162 467,09
TVA	20,00 %	32 493,42

Total deviz:

194 960,51

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)