

Schimbarea timplariei si sistemelor de incalzire la IET nr. 89 din DETS Botanica

(denumirea obiectivului)

SRL "Rosivid Construct"

DETS sectorul Botanica

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 153 399,34 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. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2	90,2500	10,67 10,67	962,78 962,78
2	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	84,2500	787,89 28,17	66 379,98 2 373,20
3	CK25A	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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,0000	953,25 20,57	5 719,53 123,44
4	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	284,12 63,50	568,24 127,00
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	42,3000	43,06 2,29	1 821,31 96,69
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	42,3000	54,10 10,16	2 288,46 429,76
7	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	199,8800	55,57 42,67	11 107,59 8 529,28

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	59,9600	60,61 37,74	3 633,91 2 263,16
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	59,9600	10,68 5,08	640,28 304,60
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,9600	17,55 13,97	1 052,22 837,64
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,9600	2,11 0,76	126,45 45,69
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,9600	21,79 13,97	1 306,44 837,64
13	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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	155,3300	32,77 25,40	5 090,18 3 945,38
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei exterioare (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	23,2900	60,61 37,74	1 411,50 879,07
		<i>Total</i>	lei			102 108,87
		Total Timplarie Inclusiv salariu				102 108,87 21 755,33
		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	m	20,0000	19,56 10,67	391,18 213,36

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
16	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,0000	5,71 2,54	34,25 15,24
17	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,0000	26,67 26,67	133,35 133,35
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,0000	2,54 2,54	50,80 50,80
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	8,0000	718,40 50,80	5 747,22 406,40
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	4,0000	27,62 21,59	110,47 86,36
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 cauciuc	buc	4,0000	26,08 21,59	104,31 86,36
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,0000	10,66 5,08	255,96 121,92
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000	47,41 5,84	568,95 70,10
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	12,0000	45,15 21,59	541,75 259,08

1	2	3	4	5	6	7
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/ru radiator)	buc	24,0000	36,35 21,59	872,29 518,16
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	8,0000	22,91 6,60	183,25 52,83
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,0000	12,48 11,18	74,89 67,06
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	2,0000	86,48 51,56	172,95 103,12
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	2,0000	131,80 51,56	263,61 103,12
30	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc	5,0000	57,99 14,48	289,96 72,39
31	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d=3/4x15mm	buc	2,0000	44,64 10,42	89,27 20,83
32	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR D=25mm	buc	2,0000	31,24 10,92	62,47 21,84
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	m	16,0000	31,38 11,43	502,10 182,88

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm				
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	20,0000	39,14 11,43	782,74 228,60
35	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm	buc	2,0000	58,30 45,72	116,59 91,44
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 90gr	buc	4,0000	8,91 6,10	35,64 24,38
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	2,0000	14,38 6,10	28,76 12,19
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	4,0000	10,50 6,10	42,00 24,38
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	8,0000	17,81 8,64	142,45 69,09
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	16,0000	9,08 5,33	145,27 85,34
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	buc	2,0000	12,42 7,62	24,85 15,24

1	2	3	4	5	6	7
		Teu ppr d=32mm				
42	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=32x25mm	buc	6,0000	<u>12,07</u> 7,62	<u>72,43</u> 45,72
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d=20mm	buc	4,0000	<u>5,22</u> 3,81	<u>20,86</u> 15,24
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	20,0000	<u>6,99</u> 4,57	<u>139,86</u> 91,44
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	<u>6,20</u> 4,57	<u>37,21</u> 27,43
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie ppr d=25x20mm	buc	2,0000	<u>6,00</u> 4,57	<u>12,00</u> 9,14
47	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 Mufa d=32mm	buc	18,0000	<u>7,37</u> 5,33	<u>132,65</u> 96,01
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	2,0000	<u>81,00</u> 51,56	<u>161,99</u> 103,12
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	2,0000	<u>39,60</u>	<u>79,19</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa FI-FE 25x1/2			21,59	43,18
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	2,0000	59,06 18,54	118,11 37,08
51	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	18,86 7,11	226,35 85,34
52	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	18,0000	19,62 7,11	353,22 128,02
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	36,84 4,32	294,72 34,54
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	8,0000	38,18 19,56	305,42 156,46
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,0000	2,80 2,79	100,76 100,58
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	m	36,0000	2,03 2,03	73,15 73,15

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			13 895,25
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 895,25 4 182,31
		<i>Total</i>	lei			116 004,12
		<i>FS</i>	24 %			6 225,03
		<i>Transport</i>	1 %			900,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 231,30
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 243,61
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				125 604,67 25 937,64
		2. Lucrari de montare				
57	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	110,36 66,04	110,36 66,04
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	0,0600	1 963,00 1 310,67	117,78 78,64
59	Pret material	Cablu 2 x 2.5 mmp	m	6,0000	9,87 0,00	59,22 0,00
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100	2 288,00 1 933,00	22,88 19,33
61	Pret material	Priza suspendata	buc	1,0000	47,85 0,00	47,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			358,09
		<i>FS</i>	24 %			39,36
		<i>Transport</i>	1 %			1,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1,64
		<i>Beneficiu</i>	1 %			4,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				405,03 164,01
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
62		Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	1 823,08 0,00	1 823,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 823,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 823,08

		Total	lei	127 832,78
		TVA	20 %	25 566,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 399,34 26 101,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 153 399,34 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	3,8570	25,40	97,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,9920	25,40	304,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,9820	25,40	685,34

4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	303,2888	25,40	7 703,53
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5200	25,40	191,00
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,3800	25,40	111,25
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,9000	25,40	1 978,63
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,8400	25,40	2 078,72
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,7768	25,40	883,33
10.	7422010060100	Timplar	h-om	40,7125	25,40	1 034,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,2826	25,40	5 036,37
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,9525	25,40	481,39
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	217,1427	25,40	5 515,43
		Total manopera				26 101,65

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	7 047,00	2,82
2.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	35 235,00	0,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	11 484,00	9,19
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	32 190,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1052	30,68	3,23
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0273	36,54	1,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3676	6,52	2,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1500	69,60	10,44
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3676	6,96	2,56
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0240	23,82	0,57
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1813	195,75	35,49
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9601	145,00	719,22
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1730	145,00	25,08
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	15,95	3,82
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1080	4,35	13,52
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,2820	37,06	121,61
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	84,2500	750,00	63 187,50
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,0000	900,00	5 400,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	547,6250	0,35	191,67
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1800	24,43	53,26
21.	2320116200573	Benzina auto	l	3,0800	13,48	41,54
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	13,05	28,71
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,3600	28,27	123,26
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0000	50,00	150,00
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	10,3627	30,00	310,88
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,9940	7,53	67,72
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,4070	27,84	67,01
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,9840	17,44	418,28
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	16,01	17,28
30.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	24,9750	11,98	299,20
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0500	20,00	21,00
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,9940	4,35	39,12
33.	2513736621482	Banda izolanta	m	133,9575	1,00	133,96
34.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	137,3275	1,00	137,33
35.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	42,9675	1,00	42,97

36.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	42,3000	37,65	1 592,60
37.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	19,79	9,90
38.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	16,4800	19,37	319,22
39.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	20,6000	26,90	554,14
40.	2523156713800-1	Niplu p/u radiator 1	buc	4,0000	3,85	15,40
41.	2523156713800-2	Garnitura din cauciuc	buc	4,0000	2,31	9,24
42.	2523156713800-3	Americanca 25x3/4	buc	12,0000	21,38	256,56
43.	2523156713800-4	Dop p/ru radiator	buc	24,0000	12,58	301,92
44.	2523156713800-5	Americanca 32x25	buc	2,0000	27,40	54,80
45.	2523156713800-6	Americanca 40x40	buc	2,0000	72,73	145,46
46.	2523156713800-7	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	2,0000	21,92	43,84
47.	2523156713800-8	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	2,0000	15,83	31,66
48.	252424524	Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	1 823,08	1 823,08
49.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	1,30	39,00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	65,9560	4,49	296,14
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	820,7276	1,16	952,04
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,8082	2 610,00	2 109,41
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5976	1,30	4,68
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2518	3,37	213,16
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 216,2825	1,30	1 581,17
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,0409	0,00	0,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,5800	1,00	33,58
58.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,3400	4,35	1,48
59.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,4620	30,68	14,17
60.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	42,3000	41,86	1 770,68
61.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,5250	1,74	0,91
62.	2746163504000-1	Filet otel sudura d=40mm	buc	2,1000	4,74	9,95
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,6200	34,02	293,25
64.	2822115700000	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	8,0000	661,20	5 289,60
65.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	4,35	104,40
66.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	4,35	34,80
67.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	217,50	435,00
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	459,0000	0,52	238,68
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,17	5,10
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	1,04	31,20
71.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	0,61	29,28
72.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) Cot ppr d-40mm 90gr	buc	4,0000	1,86	7,44
73.	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	0,97	5,82
74.	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting) Reductie ppr d=25x20mm	buc	2,0000	0,77	1,54
75.	2875274110102-12	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=32mm	buc	18,0000	1,35	24,30
76.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) Reductie ppr d-	buc	2,0000	7,33	14,66

		40x32mm				
77.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d-40mm	buc	4,0000	3,45	13,80
78.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d-40x25mm	buc	8,0000	7,97	63,76
79.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) Cot d=32mm	buc	16,0000	3,06	48,96
80.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d=32mm	buc	2,0000	3,87	7,74
81.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d=32x25mm	buc	6,0000	3,52	21,12
82.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d=20	buc	4,0000	0,77	3,08
83.	2875274110102-9	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25mm	buc	20,0000	1,76	35,20
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	21,01	21,01
85.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,0000	1,74	10,44
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,0000	1,74	10,44
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	40,19	482,28
88.	2875274202700-7	Robinet PPR d=32	buc	5,0000	40,66	203,30
89.	2875274202700-8	Robinet PPR d=3/4x15	buc	2,0000	32,54	65,08
90.	2875274202700-9	Robinet PPR D=25	buc	2,0000	18,10	36,20
91.	2875274204000-1	Bratara fixare d=32mm	buc	12,0000	7,53	90,36
92.	2875274204000-2	Bratara fixare d=40mm	buc	18,0000	8,29	149,22
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	0,87	20,88
94.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere Maievschi	buc	8,0000	11,00	88,00
95.	2913137343021-1	Robinet bila d=15mm	buc	2,0800	38,91	80,93
96.	3220137315778	Decapant	kg	0,7180	24,36	17,49
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,0000	1,50	40,50
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4396	23,50	33,83
99.	4100126202818	Apa	m3	0,9924	23,50	23,32
100.	5009031	Scoabe	10 buc	0,9900	1,30	1,29
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,4640	1,04	1,52
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0001	191,40	0,02
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0246	1,74	0,04
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0018	1,91	0,00
105.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0498	4,78	0,24
106.	5009816	Fisie de montaj	m	2,0400	3,04	6,20
107.	6666.1	Cablu - 2 x 2.5 mmp	m	6,0000	9,87	59,22
108.	6666.2	Priza suspendata	buc	1,0000	47,85	47,85
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9980	4,35	13,04
		Total materiale de constructii				92 077,26

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	1,4820	0,10	0,15
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1946	0,10	0,01
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3367	0,10	0,33
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	0,10	0,02
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	0,10	0,07
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	13,4800	0,10	1,35
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0300	0,10	0,21
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,6027	0,10	0,75
10.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,4240	0,10	0,04
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	0,10	0,18
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9103	0,10	0,09
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,4642	0,10	0,25
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,2000	0,10	0,82
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,7536	0,10	0,88
16.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,2200	0,10	0,22
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3618	0,10	0,04
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0162	50,00	0,81
Total utilaje de construcții						6,38

Total	lei	127 832,7 8
TVA	20 %	25 566,56

Total deviz:

**153 399,3
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Schimbarea timplariei si sistemelor de incalzire la IET nr. 89 din DETS Botanica

Investitor DETS sectorul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2			10,67 10,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,40	5,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,40	5,33
		<i>Total</i>	lei			962,78
2	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobtante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			787,89 28,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,40	28,17
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,00	1,59
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,00	1,63
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,00	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	30,00	3,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	0,10	0,02
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			66 379,98
3	CK25A	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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			953,25 20,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,40	18,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,40	2,03
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,52	2,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 719,53
4	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			284,12 63,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,40	2,03
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	25,40	61,47
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	217,50	217,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,52	3,12
		<i>Total</i>	lei			568,24
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			43,06 2,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,40	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,40	0,25
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	37,65	37,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,52	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 821,31
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			54,10 10,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,40	8,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,40	2,03
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	41,86	41,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,52	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,46
7	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de	m			55,57

1	2	3	4	5	6	7
		2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				42,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,40	25,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,40	16,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,16	2,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 610,00	7,31
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	145,00	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	23,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,10	0,00
		Total	lei			11 107,59
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			60,61 37,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,40	37,74
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	11,98	3,59
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,30	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,50	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,10	0,00
		Total	lei			3 633,91
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			10,68 5,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,40	5,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,49	4,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,35	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,50	0,01
		Total	lei			640,28
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,55 13,97
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,40	11,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,40	2,54
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,37	3,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
		Total	lei			1 052,22
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,11 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,40	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,53	1,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,35	0,22
		Total	lei			126,45
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,79 13,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,40	13,97
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,44	6,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,35	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,50	0,05
		Total	lei			1 306,44
13	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuiele exterioare, 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			32,77 25,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	25,40	16,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,40	9,14

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,16	1,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 610,00	4,18
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	145,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	23,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 090,18
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei exterioare (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			60,61
						37,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,40	37,74
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	11,98	3,59
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,30	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,50	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 411,50
		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			19,56
						10,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	25,40	10,67
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,74	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	13,05	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	28,27	5,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	37,06	1,22
		<i>Total</i>	lei			391,18
16	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			5,71
						2,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,40	2,54
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,74	1,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	37,06	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,84	0,84
		<i>Total</i>	lei			34,25
17	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			26,67
						26,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	25,40	26,67
		<i>Total</i>	lei			133,35
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,54
						2,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,40	2,54
		<i>Total</i>	lei			50,80
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			718,40
						50,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,40	50,80
	2822115700000	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	1,0000	661,20	661,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,01	0,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	34,02	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,87	2,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 747,22
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			27,62
						21,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-1	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	3,85	3,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,68
		<i>Total</i>	lei			110,47
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 cauciuc	buc			26,08 21,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-2	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2,31	2,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,68
		<i>Total</i>	lei			104,31
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			10,66 5,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,40	5,08
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,35	4,35
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,61	1,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		<i>Total</i>	lei			255,96
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			47,41 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,40	5,84
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	40,19	40,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,06	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,01	0,64
		<i>Total</i>	lei			568,95
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			45,15 21,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-3	Americanca 25x3/4	buc	1,0000	21,38	21,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			541,75
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/ru radiator)	buc			36,35 21,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-4	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	12,58	12,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			872,29
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			22,91 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,40	6,60
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere Maevschi	buc	1,0000	11,00	11,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	4,35	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,84	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	37,06	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,95	0,24
		<i>Total</i>	lei			183,25
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,48 11,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	25,40	11,18
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0200	15,95	0,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	13,48	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,35	0,04
		<i>Total</i>	lei			74,89
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			86,48 51,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,40	51,56
	2523156713800-5	Americanca 32x25	buc	1,0000	27,40	27,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	37,06	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,84	4,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,48	0,81
		<i>Total</i>	lei			172,95
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			131,80 51,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,40	51,56
	2523156713800-6	Americanca 40x40	buc	1,0000	72,73	72,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	37,06	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,84	4,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,48	0,81
		<i>Total</i>	lei			263,61
30	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc			57,99 14,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	25,40	14,48
	2875274202700-7	Robinet PPR d=32	buc	1,0000	40,66	40,66
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	4,35	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	37,06	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	27,84	1,64
		<i>Total</i>	lei			289,96
31	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d=3/4x15mm	buc			44,64 10,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	25,40	10,42
	2875274202700-8	Robinet PPR d=3/4x15	buc	1,0000	32,54	32,54
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	4,35	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	37,06	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	27,84	0,92
		<i>Total</i>	lei			89,27
32	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR D=25mm	buc			31,24 10,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	25,40	10,92
	2875274202700-9	Robinet PPR D=25	buc	1,0000	18,10	18,10
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	4,35	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	37,06	0,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	27,84	1,22
		<i>Total</i>	lei			62,47
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			31,38 11,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,40	11,43
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	19,37	19,95
		<i>Total</i>	lei			502,10
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			39,14 11,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,40	11,43
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	26,90	27,71
		<i>Total</i>	lei			782,74
35	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm	buc			58,30 45,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	25,40	45,72
	2746163504000-1	Filet otel sudura d=40mm	buc	1,0000	4,74	4,98
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	30,68	7,08
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	1,74	0,46
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	0,10	0,06
		<i>Total</i>	lei			116,59
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 90gr	buc			8,91 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	25,40	6,10
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) Cot ppr d-40mm 90gr	buc	1,0000	1,86	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	24,36	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			35,64
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			14,38 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	25,40	6,10
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) Reductie ppr d-40x32mm	buc	1,0000	7,33	7,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	24,36	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			28,76
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			10,50 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	25,40	6,10
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d-40mm	buc	1,0000	3,45	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	24,36	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
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			17,81 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	25,40	8,64
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d-40x25mm	buc	1,0000	7,97	7,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	24,43	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	24,36	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			142,45
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			9,08 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,40	5,33
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) Cot d=32mm	buc	1,0000	3,06	3,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,36	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			145,27
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			12,42

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				7,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,40	7,62
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	3,87	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,36	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		Total	lei			24,85
42	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=32x25mm	buc			12,07 7,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,40	7,62
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) Teu ppr d=32x25mm	buc	1,0000	3,52	3,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,36	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		Total	lei			72,43
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d=20mm	buc			5,22 3,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,40	3,81
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d=20	buc	1,0000	0,77	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,36	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		Total	lei			20,86
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			6,99 4,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-9	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25mm	buc	1,0000	1,76	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,36	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		Total	lei			139,86
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			6,20 4,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	0,97	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,36	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		Total	lei			37,21
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie ppr d=25x20mm	buc			6,00 4,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting) Reductie ppr d=25x20mm	buc	1,0000	0,77	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,36	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		Total	lei			12,00
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			7,37

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm				5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,40	5,33
	2875274110102-12	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=32mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,36	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		Total	lei			132,65
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			81,00 51,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,40	51,56
	2523156713800-7	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	1,0000	21,92	21,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	37,06	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,84	4,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,48	0,81
		Total	lei			161,99
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			39,60 21,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-8	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	1,0000	15,83	15,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,68
		Total	lei			79,19
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			59,06 18,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	25,40	18,54
	2913137343021-1	Robinet bila d=15mm	buc	1,0000	38,91	40,46
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,10	0,05
		Total	lei			118,11
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			18,86 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	25,40	7,11
	2875274204000-1	Bratară fixare d=32mm	buc	1,0000	7,53	7,53
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	34,02	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,04	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		Total	lei			226,35
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			19,62 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	25,40	7,11
	2875274204000-2	Bratară fixare d=40mm	buc	1,0000	8,29	8,29
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	34,02	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,04	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		Total	lei			353,22
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			36,84 4,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,40	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	34,02	28,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			294,72
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			38,18 19,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	25,40	19,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	195,75	4,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,16	10,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,50	0,14
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	145,00	3,14
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			305,42
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,80 2,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	25,40	2,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			100,76
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			2,03 2,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	25,40	2,03
		<i>Total</i>	lei			73,15
		2. Lucrari de montare				
57	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			110,36 66,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	25,40	66,04
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	19,79	9,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	21,01	21,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	37,06	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,01	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,35	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	28,27	9,05
		<i>Total</i>	lei			110,36
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			1 963,00 1 310,67
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,40	1 310,67
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	7 047,00	47,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	35 235,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 484,00	134,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,68	53,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,52	29,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	69,60	174,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,96	31,33
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	23,82	9,50
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,30	21,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,04	25,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	191,40	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,74	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,91	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	4,78	4,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,04	103,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	0,10	0,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	0,10	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			117,78
59	Pret material	Cablu 2 x 2.5 mmp	m			9,87
						0,00
	6666.1	Cablu - 2 x 2.5 mmp	m	1,0000	9,87	9,87
		<i>Total</i>	lei			59,22
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 288,00
						1 933,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	25,40	1 933,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 484,00	115,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 190,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,68	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,54	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,52	64,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,96	68,00
	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	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			22,88
61	Pret material	Priza suspendata	buc			47,85
						0,00
	6666.2	Priza suspendata	buc	1,0000	47,85	47,85
		<i>Total</i>	lei			47,85
		3. Utilaj				
62		Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc			1 823,08
						0,00
	252424524	Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	1 823,08	1 823,08
		<i>Total</i>	lei			1 823,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.