

Schimbarea timplariei si sistemelor de incalzire la Gradinita nr. 89

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 169 522,30 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	11,04 11,04	996,14 996,14
2	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	84,2500	879,44 29,14	74 092,58 2 455,42
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	1 122,82 21,29	6 736,90 127,72
4	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	219,30 65,70	438,60 131,40
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	42,3000	49,26 2,37	2 083,49 100,05
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	42,3000	61,04 10,51	2 582,08 444,66
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 ciment-var marca 25 T, avind	m	199,8800	58,96 44,15	11 784,59 8 824,78

1	2	3	4	5	6	7
		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	65,47 39,05	3 925,55 2 341,56
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	11,69 5,26	700,87 315,15
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,9600	18,56 14,45	1 112,91 866,66
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,9600	2,34 0,79	140,06 47,27
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	25,36 14,45	1 520,65 866,66
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	34,74 26,28	5 396,41 4 082,08
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	65,47 39,05	1 524,78 909,52
		<i>Total</i>	lei			113 035,61
		Total Timplarie Inclusiv salariu				113 035,61 22 509,07
		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	20,0000	21,26 11,04	425,17 220,75
16	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in	buc	6,0000	6,27	37,62

1	2	3	4	5	6	7
		vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"			2,63	15,77
17	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,0000	27,59 27,59	137,97 137,97
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,0000	2,63 2,63	52,56 52,56
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	8,0000	820,10 52,56	6 560,77 420,48
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	29,26 22,34	117,03 89,35
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	27,50 22,34	109,99 89,35
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,0000	11,81 5,26	283,34 126,14
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	53,83 6,04	645,98 72,53
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	49,42 22,34	593,04 268,06
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	39,30 22,34	943,17 536,11

1	2	3	4	5	6	7
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	8,0000	25,57 6,83	204,55 54,66
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,0000	13,06 11,56	78,39 69,38
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	93,49 53,35	186,98 106,70
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	145,59 53,35	291,18 106,70
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	64,99 14,98	324,95 74,90
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	50,10 10,78	100,21 21,55
32	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR D=25mm	buc	2,0000	34,66 11,30	69,31 22,60
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	16,0000	34,75 11,83	556,06 189,22
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	43,67 11,83	873,47 236,52
35	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor,	buc	2,0000	62,30 47,30	124,59 94,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm				
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot ppr d-40mm 90gr	buc	4,0000	9,57 6,31	38,27 25,23
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie ppr d-40x32mm	buc	2,0000	15,85 6,30	31,70 12,61
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa ppr d-40mm	buc	4,0000	11,40 6,31	45,59 25,23
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu ppr d-40x25mm	buc	8,0000	19,50 8,94	156,04 71,48
40	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	16,0000	9,85 5,52	157,53 88,30
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc	2,0000	13,43 7,88	26,86 15,77
42	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32x25mm	buc	6,0000	13,03 7,88	78,17 47,30
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d=20mm	buc	4,0000	5,58 3,94	22,31 15,77
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	20,0000	7,53	150,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm			4,73	94,61
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	6,62 4,73	39,70 28,38
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie ppr d=25x20mm	buc	2,0000	6,40 4,73	12,79 9,46
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc	18,0000	7,88 5,52	141,76 99,34
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	87,19 53,35	174,38 106,70
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	2,0000	43,04 22,34	86,09 44,68
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	66,20 19,18	132,41 38,37
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	12,0000	20,97 7,36	251,68 88,30
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	18,0000	21,84 7,36	393,18 132,45
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	8,0000	41,36 4,47	330,92 35,74

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm				
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	41,65 20,24	333,23 161,88
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	2,94 2,89	105,87 104,07
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	36,0000	2,10 2,10	75,69 75,69
		<i>Total</i>	lei			15 501,02
		Total Incalzire Inclusiv salariu				15 501,02 4 327,27
		<i>Total</i>	lei			128 536,63
		<i>Fond Social</i>	24 %			6 440,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 016,48
		<i>Total</i>				135 993,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 359,94
		<i>Total</i>				137 353,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 373,54
		<i>Total</i>				138 727,31
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				138 727,31 26 836,34
		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	119,28 68,33	119,28 68,33
58	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea	100 m	0,0600	2 168,33 1 356,00	130,10 81,36

1	2	3	4	5	6	7
		firului pina la 16 mm2				
59	Pret material	Cablu 2 x 2.5 mmp	m	6,0000	11,34 0,00	68,04 0,00
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100	2 428,00 2 000,00	24,28 20,00
61	Pret material	Priza suspendata	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			396,70
		<i>Fond Social</i>	24 %			40,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2,22
		<i>Total</i>				439,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1,70
		<i>Total</i>				441,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,42
		<i>Total</i>				445,77
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				445,77 169,69
		3. Utilaj				
62		Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	2 095,50 0,00	2 095,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 095,50
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 095,50

		Total	lei	141 268,58
		TVA	20 %	28 253,72
		Total deviz: Inklusiv salariu		169 522,30 27 006,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Schimbarea timplariei si sistemelor de
incalzire la Gradinita nr. 89

Investitor DETS s. Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			11,04
						11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		Total	lei			996,14
2	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			879,44
						29,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	26,28	29,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	850,00	850,00
	20511429507071	Dibluri de montaj 10x130 mm - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	buc	6,5000	0,00	0,00
	25137366214821	Banda izolanta - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	1,5900	0,00	0,00
	25137366214831	Banda de bariera de vapori - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	1,6300	0,00	0,00
	25137366214840	Banda hidroizolanta - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	0,5100	0,00	0,00
	24165661015760	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	buc	0,1230	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		Total	lei			74 092,58
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			1 122,82
						21,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	28741158291262	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	buc	4,0000	0,00	0,00
	24165661015722	Spuma de poliuretan - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	kg	0,5000	0,00	0,00
	24302261016002	Chit siliconic - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	kg	0,1750	0,00	0,00
	26811260014722	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	buc	0,6000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			6 736,90
4	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			219,30
						65,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	26,28	63,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			438,60

1	2	3	4	5	6	7
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			49,26 2,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	43,28	43,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			2 083,49
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			61,04 10,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	48,12	48,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			2 582,08
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 ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			58,96 44,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	26,28	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	26,28	17,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,33	3,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	8,40
	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	166,67	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	23,48	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			11 784,59
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			65,47 39,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,05
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	13,77	4,13
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,50	21,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,48	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			3 925,55
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			11,69 5,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,16	5,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,48	0,01
		Total	lei			700,87
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,56 14,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,87	4,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,48	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 112,91
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,34 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,65	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			140,06
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			25,36

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,05	8,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,48	0,05
		Total	lei			1 520,65
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			34,74 26,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	26,28	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,33	1,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	4,80
	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	166,67	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	23,48	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			5 396,41
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei exterioare (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			65,47 39,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,05
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	13,77	4,13
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,50	21,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,48	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			1 524,78
		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			21,26 11,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	32,50	6,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	42,60	1,41
		Total	lei			425,17
16	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,27 2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,60	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
		Total	lei			37,62
17	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			27,59 27,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,59
		Total	lei			137,97
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63 2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			52,56
19	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			820,10 52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000001	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,40	1,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,10	1,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 560,77
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			29,26 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	252315671380044	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	4,42	4,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			117,03
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			27,50 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	252315671380045	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2,66	2,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			109,99
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			11,81 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			283,34
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			53,83 6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	46,20	46,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,60	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,40	0,74
		<i>Total</i>	lei			645,98
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			49,42 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138002	Americanca 25x3/4	buc	1,0000	24,58	24,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			593,04
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			39,30 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	2523156713800.1	Dop	buc	1,0000	14,46	14,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			943,17
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			25,57 6,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,83
	29131373430011	Robinet Maevschii	buc	1,0000	12,64	12,64
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	42,60	0,34
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	18,33	0,28
		<i>Total</i>	lei			204,55
27	RpIC29B	Executarea manuala a filetelor la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			13,06 11,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	15,50	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			78,39
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			93,49 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	25231567138001	Americanca 32mm - 1"	buc	1,0000	31,50	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			186,98
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			145,59 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380066	Americanca 40x40	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			291,18
30	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc			64,99 14,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	26,28	14,98
	287527420270033	Robinet PPR d=32mm	buc	1,0000	46,73	46,73
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	42,60	1,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	32,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			324,95
31	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4" Robinet PPR d=3/4x15mm	buc			50,10 10,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	26,28	10,78
	28752742027002	Robinet PPR d=3/4x15mm	buc	1,0000	37,40	37,40
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	42,60	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	32,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			100,21
32	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet PPR D=25mm	buc			34,66 11,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	26,28	11,30
	28752742027005	Robinet PPR D=25mm	buc	1,0000	20,81	20,81
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	42,60	0,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	32,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			69,31
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			34,75 11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,26	22,93
		<i>Total</i>	lei			556,06
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			43,67

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	30,92	31,85
		<i>Total</i>	lei			873,47
35	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Filet otel sudura d=40mm	buc			62,30 47,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	26,28	47,30
	27461635040002	Filet otel sudura d=40mm	buc	1,0000	5,45	5,72
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	35,26	8,15
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	2,00	0,52
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	1,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			124,59
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			9,57 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	28752741101025	Cot ppr d-40mm 90gr	buc	1,0000	2,14	2,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			38,27
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			15,85 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,30
	28752741101027	Reductie ppr d-40x32mm	buc	1,0000	8,43	8,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			31,70
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			11,40 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	28752741101029	Mufa ppr d-40mm	buc	1,0000	3,97	3,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			45,59
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			19,50 8,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	26,28	8,94
	28752741101026	Teu ppr d-40x25mm	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	28,08	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			156,04
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			9,85 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,28	5,52
	28752741101021	Cot d=32mm	buc	1,0000	3,52	3,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			157,53
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,43 7,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	28752741101023	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	4,45	4,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			26,86
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			13,03 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	28752741101020	Teu ppr d=32x25mm	buc	1,0000	4,05	4,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			78,17
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			5,58 3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	287527411010210	Mufa ppr d=20mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			22,31
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			7,53 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101024	Cot d=25mm	buc	1,0000	2,02	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			150,52
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			6,62 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010222	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,11	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			39,70
46	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 Reductie ppr d=25x20mm	buc			6,40 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010212	Reductie ppr d=25x20mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			12,79
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 Mufa d=32mm	buc			7,88 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,28	5,52
	28752741101022	Mufa d=32mm	buc	1,0000	1,55	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		Total	lei			141,76

1	2	3	4	5	6	7
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			87,19 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380033	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	1,0000	25,20	25,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
		Total	lei			174,38
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			43,04 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	2523156713800218	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	1,0000	18,20	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		Total	lei			86,09
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			66,20 19,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	26,28	19,18
	29131373430211	Robinet bila d=15mm	buc	1,0000	44,72	46,51
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	1,00	0,51
		Total	lei			132,41
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			20,97 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,28	7,36
	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	1,0000	8,66	8,66
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,10	1,96
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			251,68
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			21,84 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,28	7,36
	28752742040002	Bratara fixare d=40mm	buc	1,0000	9,53	9,53
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,10	1,96
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			393,18
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			41,36 4,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,51	3,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	39,10	32,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		Total	lei			330,92
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			41,65 20,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	26,28	20,24
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	225,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,33	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,48	0,14
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	166,67	3,60
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			333,23
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,94 2,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,28	2,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			105,87
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			2,10 2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	26,28	2,10
		<i>Total</i>	lei			75,69
		2. Lucrari de montare				
57	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			119,28 68,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	26,28	68,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	22,75	11,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,15	24,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	42,60	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,40	2,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	32,50	10,40
		<i>Total</i>	lei			119,28
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			2 168,33 1 356,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	26,28	1 356,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	8 100,00	54,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	40 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 200,00	154,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,26	61,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,50	33,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	80,00	200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,38	11,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,20	29,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,00	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	2,20	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	5,50	4,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,50	119,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			130,10
59	Pret material	Cablu 2 x 2.5 mmp	m			11,34 0,00
	Cablu 2x2.5	Cablu - 2 x 2.5 mmp	m	1,0000	11,34	11,34
		<i>Total</i>	lei			68,04
60	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 428,00 2 000,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	26,28	2 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0140	13 200,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	37 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,26	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	42,00	115,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,50	73,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,28
61	Pret material	Priza suspendata	buc			55,00
						0,00
	Priza	Priza suspendata	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
		3. Utilaj				
62		Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc			2 095,50
						0,00
	Pompa	Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	2 095,50	2 095,50
		<i>Total</i>	lei			2 095,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Schimbarea timplariei si
sistemelor de incalzire la
Gradinita nr. 89**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 169 522,30 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	26,28	101,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,9920	26,28	315,15
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,9820	26,28	709,09
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	303,2888	26,28	7 970,43
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5200	26,28	197,62
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,3800	26,28	115,11
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,9000	26,28	2 047,21
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,8400	26,28	2 150,77
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,7768	26,28	913,93
10.	7422010060100	Timplar	h-om	40,7125	26,28	1 069,93
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,2826	26,28	5 210,86
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,9525	26,28	498,07
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	217,1427	26,28	5 706,50
Total manopera						27 006,03

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	8 100,00	3,24
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	40 500,00	0,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	13 200,00	10,56
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	37 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1052	35,26	3,71
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0273	42,00	1,15
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3676	7,50	2,76
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1500	80,00	12,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3676	8,00	2,94
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0240	27,38	0,66
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1813	225,00	40,79
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9601	166,67	826,70
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1730	166,67	28,83
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	18,33	4,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1080	5,00	15,54
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,2820	42,60	139,81
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	84,2500	850,00	71 612,50
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	6,0000	1 100,00	6 600,00

		armaturile si accesoriile necesare				
19.	20511429507071	Dibluri de montaj 10x130 mm - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	buc	547,6250	0,00	0,00
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1800	28,08	61,21
21.	2320116200573	Benzina auto	l	3,0800	15,50	47,74
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	15,00	33,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3600	32,50	141,70
24.	24165661015722	Spuma de poliuretan - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	kg	3,0000	0,00	0,00
25.	24165661015760	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	buc	10,3627	0,00	0,00
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,9940	8,65	77,80
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,4070	32,00	77,04
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,9840	20,05	480,88
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	18,40	19,87
30.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	24,9750	13,77	343,90
31.	24302261016002	Chit siliconic - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	kg	1,0500	0,00	0,00
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,9940	5,00	44,97
33.	25137366214821	Banda izolanta - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	133,9575	0,00	0,00
34.	25137366214831	Banda de bariera de vapori - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	137,3275	0,00	0,00
35.	25137366214840	Banda hidroizolanta - pretul intra in resursa 2030112931108 Ferestre	m	42,9675	0,00	0,00
36.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	42,3000	43,28	1 830,74
37.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	22,75	11,38
38.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	16,4800	22,26	366,84
39.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	20,6000	30,92	636,95
40.	2523156713800.1	Dop	buc	24,0000	14,46	347,04
41.	25231567138001	Americanca 32mm - 1"	buc	2,0000	31,50	63,00
42.	25231567138002	Americanca 25x3/4	buc	12,0000	24,58	294,96
43.	2523156713800218	Mufa FI-FE 25x1/2	buc	2,0000	18,20	36,40
44.	252315671380033	Mufa FI-FE 32x25mm	buc	2,0000	25,20	50,40
45.	252315671380044	Niplu p/u radiator 1	buc	4,0000	4,42	17,68
46.	252315671380045	Garnitura din cauciuc	buc	4,0000	2,66	10,64
47.	252315671380066	Americanca 40x40	buc	2,0000	83,60	167,20
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	1,50	45,00
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	65,9560	5,16	340,33
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	820,7276	1,33	1 091,57
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,8082	3 000,00	2 424,60
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5976	1,50	5,40
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2518	3,87	244,78
54.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 216,2825	1,50	1 824,42
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,0409	0,00	0,00
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,9800	5,00	149,90
57.	26811260014722	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	buc	3,6000	0,00	0,00
58.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,3400	5,00	1,70

59.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,4620	35,26	16,29
60.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	42,3000	48,12	2 035,48
61.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,5250	2,00	1,05
62.	27461635040002	Filet otel sudura d=40mm	buc	2,1000	5,45	11,44
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,6200	39,10	337,04
64.	28221157000001	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	8,0000	760,00	6 080,00
65.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	5,00	120,00
66.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	5,00	40,00
67.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	150,00	300,00
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	435,0000	0,60	261,00
69.	28741158291262	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm - pretul intra in resursa 2030112939150 Usi	buc	24,0000	0,00	0,00
70.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,20	6,00
71.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	1,20	36,00
72.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	0,70	33,60
73.	28752741101020	Teu ppr d=32x25mm	buc	6,0000	4,05	24,30
74.	28752741101021	Cot d=32mm	buc	16,0000	3,52	56,32
75.	287527411010210	Mufa ppr d=20mm	buc	4,0000	0,89	3,56
76.	287527411010212	Reductie ppr d=25x20mm	buc	2,0000	0,89	1,78
77.	28752741101022	Mufa d=32mm	buc	18,0000	1,55	27,90
78.	287527411010222	Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	1,11	6,66
79.	28752741101023	Teu ppr d=32mm	buc	2,0000	4,45	8,90
80.	28752741101024	Cot d=25mm	buc	20,0000	2,02	40,40
81.	28752741101025	Cot ppr d=40mm 90gr	buc	4,0000	2,14	8,56
82.	28752741101026	Teu ppr d=40x25mm	buc	8,0000	9,16	73,28
83.	28752741101027	Reductie ppr d=40x32mm	buc	2,0000	8,43	16,86
84.	28752741101029	Mufa ppr d=40mm	buc	4,0000	3,97	15,88
85.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,15	24,15
86.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,0000	2,00	12,00
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,0000	2,00	12,00
88.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	46,20	554,40
89.	28752742027002	Robinet PPR d=3/4x15mm	buc	2,0000	37,40	74,80
90.	287527420270033	Robinet PPR d=32mm	buc	5,0000	46,73	233,65
91.	28752742027005	Robinet PPR D=25mm	buc	2,0000	20,81	41,62
92.	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	12,0000	8,66	103,92
93.	28752742040002	Bratara fixare d=40mm	buc	18,0000	9,53	171,54
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
95.	29131373430011	Robinet Maevschii	buc	8,0000	12,64	101,12
96.	29131373430211	Robinet bila d=15mm	buc	2,0800	44,72	93,02
97.	3220137315778	Decapant	kg	0,7180	28,00	20,10
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,0000	1,51	40,77
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4396	23,48	33,80
100.	4100126202818	Apa	m3	0,9924	23,48	23,30
101.	5009031	Scoabe	10 buc	0,9900	1,50	1,48
102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,4640	1,20	1,76
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0001	220,00	0,02
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0246	2,00	0,05
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0018	2,20	0,00
106.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0498	5,50	0,27

107.	5009816	Fisie de montaj	m	2,0400	3,50	7,14
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9980	5,00	14,99
109.	Cablu 2x2.5	Cablu - 2 x 2.5 mmp	m	6,0000	11,34	68,04
110.	Pompa	Pompa de recirculatie tip Willo d=25mm	buc	1,0000	2 095,50	2 095,50
111.	Priza	Priza suspendata	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total materiale de construcții				103 965,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0162	100,00	1,62
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,4820	1,00	1,48
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1946	1,00	0,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3367	1,00	3,34
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	1,00	0,20
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	1,00	0,72
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	13,4800	1,00	13,48
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0300	1,00	2,05
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,6027	1,00	7,60
10.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,4240	1,00	0,42
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	1,00	1,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9103	1,00	0,91
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,4642	1,00	2,46
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,2000	1,00	8,20
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,7536	1,00	8,75
16.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,2200	1,00	2,22
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3618	1,00	0,36
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0162	100,00	1,62
		Total utilaje de construcții				57,43

Total	lei	141 268,58
TVA	20 %	28 253,72

Total deviz:

169 522,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)