

**Institutia de educatie timpurie
nr. 215, str. 31 august, 94**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie generale**

Valoarea de deviz 111 534,38 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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2	26,5000	12,11 12,11	320,88 320,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	20,0000	12,11 12,11	242,18 242,18
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,0000	4,61 4,61	36,90 36,90
4	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	32,0000	23,23 8,65	743,31 276,77
		<i>Total</i>	lei			1 343,27
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 343,27 876,73
		1.2. Lucrari de reparatie in sala de festivitati				
		1.2.1. Tavan				
5	CK55H	Plafoane tensionate din tesatura de poliester cu incalzire cu foehn de aer de inalta temperatura in	m2	73,2200	231,10 9,00	16 921,02 659,24

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu inaltimea pina la 4 m, cu suprafata peste 50 m2 cu fixarea baghetelor de zidarie de caramida-TAVAN EXTENSIBIL Material marunt (ghips, cirpe,baghetă pentru fixare plafoane)=1,0020				
		<i>Total</i>	lei			16 921,02
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 921,02 659,24
		1.2.2. Retele de incalzire				
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii H=500	buc	9,0000	661,47 57,66	5 953,24 518,94
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,0000	16,48 4,32	296,72 77,84
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	102,93 6,63	1 852,66 119,36
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	9,0000	47,36 7,50	426,21 67,46
10	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 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc	18,0000	74,67 58,52	1 343,98 1 053,45
11	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" set pentru radiator	buc	9,0000	105,58 24,51	950,22 220,55
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	45,0000	43,05 10,09	1 937,27 454,07
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	25,0000	33,69	842,26

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4			5,19	129,74
14	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- Trecere d=25x3/4	buc	30,0000	16,09 5,19	482,71 155,68
15	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 d=25 mm	buc	30,0000	8,09 5,19	242,71 155,68
16	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 d=25 mm	buc	30,0000	7,69 5,19	230,71 155,68
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	30,0000	18,54 7,50	556,10 224,87
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	14,0000	100,55 4,32	1 407,71 60,54
19	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	40,0000	12,04 8,65	481,46 345,96
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,0000	24,22 24,22	339,04 339,04
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	17,18 4,90	137,42 39,21

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	13,23 12,40	105,87 99,17
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	7,0000	10,59 2,31	74,14 16,14
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	45,0000	2,61 2,59	117,66 116,76
		<i>Total</i>	lei			17 778,09
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				17 778,09 4 350,14
		<i>Total</i>	lei			34 699,11
		Total Lucrari de reparatie in sala de festivitati Inclusiv salariu				34 699,11 5 009,38
		1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2	26,5000	856,79 31,97	22 704,82 847,27
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	20,0000	981,80 23,35	19 636,05 467,05
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau	m	15,0000	63,09	946,34

1	2	3	4	5	6	7
		usi din mase plastice b=400mm			2,59	38,92
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=400mm	m	15,0000	87,87 11,53	1 318,00 172,98
29	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	8,0000	52,00 0,00	416,00 0,00
30	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru interior si exterior	m	85,0000	9,88 7,50	840,12 637,14
31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	28,5600	70,44 42,84	2 011,83 1 223,55
32	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	28,5600	12,49 5,77	356,83 164,68
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,5600	2,95 0,86	84,11 24,70
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	28,5600	19,73 15,86	563,47 452,86
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,5600	2,95 0,86	84,11 24,70
36	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu Vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopseaua este certificata de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica pentru utilizare on camerele copiilor, in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)	m2	28,5600	20,84 8,94	595,28 255,25
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare	m2	8,5000	90,31 42,84	767,65 364,15
		<i>Total</i>	lei			50 324,61
		Total Lucrari de schimbarea timplariei				50 324,61 4 673,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Lucrari diverse				
38	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,0000	32,00 32,00	224,01 224,01
39	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,0000	86,78 86,78	607,45 607,45
40	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,0000	60,94 0,00	426,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 258,02
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 258,02 831,46
		<i>Total</i>	lei			87 625,01
		<i>CASM</i>	24 %			2 733,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			755,12
		<i>Total</i>				91 113,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			911,14
		<i>Total</i>				92 025,07
		<i>Beneficiu</i>	1 %			920,25
		<i>Total</i>				92 945,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 945,32 11 390,82

		Total	lei	92 945,32
		TVA	20 %	18 589,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 534,38 11 390,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutia de educatie timpurie
nr. 215, str. 31 august, 94

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie generale

Valoarea de deviz 111 534,38 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.	7122050013400	Zidar	h-om	9,1920	28,83	265,01
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,8520	28,83	370,52
3.	7123010010200	Betonist	чел-ч	1,3600	28,83	39,21
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	14,6000	28,83	420,92
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,5400	28,83	2 437,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,7000	28,83	77,84
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,7000	28,83	1 346,36
8.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	11,2700	28,83	324,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,5672	28,83	304,65
10.	7422010060100	Timplar	h-om	37,8650	28,83	1 091,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	28,83	831,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9260	28,83	459,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,6000	28,83	46,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,7650	28,83	281,53
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,3263	28,83	3 094,21
		Total manopera				11 390,82

Materiale:

1.	1	Plasa de moschit	m2	8,0000	52,00	416,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0850	112,00	9,52
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	112,00	0,90
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1350	128,00	17,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4280	9,60	13,71
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9630	9,60	28,45
7.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	26,5000	800,00	21 200,00
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,0000	920,00	18 400,00
9.	2051142950704	Dibluri de distantare de polietilena	buc	262,6519	0,96	252,15
10.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	172,2500	0,96	165,36
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2000	4,00	12,80

12.	2320116200573	Benzina auto	l	1,5300	10,80	16,52
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9200	8,80	16,90
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,3840	80,00	350,72
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,0000	52,00	520,00
16.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,2595	58,40	190,35
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,5680	12,00	102,82
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,3590	17,60	59,13
19.	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	7,1400	21,19	151,30
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7080	2,56	4,37
21.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	11,1180	20,00	222,36
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,5000	28,00	98,00
23.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,2840	1,44	6,17
24.	2513736621482	Banda izolanta	m	42,1350	2,64	111,24
25.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	43,1950	2,56	110,58
26.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	13,5150	2,72	36,76
27.	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm)	m	15,0000	60,00	900,00
28.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	46,3500	32,00	1 483,20
29.	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	9,0000	80,00	720,00
30.	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	18,0000	12,00	216,00
31.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,0000	0,96	34,56
32.	2523156720054	Tesatura de poliester	m2	77,0348	200,00	15 406,96
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	31,4160	5,92	185,98
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7650	1,28	6,10
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 400,00	1,92
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,4280	2,56	3,66
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	30,1279	3,67	110,57
38.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	417,2616	1,44	600,86
39.	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm	kg	124,1850	2,80	347,72
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,0000	12,00	144,00
41.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,2800	12,00	171,36
42.	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	89,2500	1,68	149,94
43.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,0000	76,00	1 140,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,1700	14,40	160,85
45.	2812106305918	Bagheta (profil pentru fixare) pentru plafoane tensionate	m	29,3466	10,40	305,20
46.	2822115700010	10 sectii H=350	buc	9,0000	600,00	5 400,00
47.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,0000	9,60	172,80
48.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	9,0000	20,00	180,00
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	740,0000	0,08	59,20
50.	2874115829129	Suruburi cu cap inecat 3,5x40 mm	kg	0,1467	100,00	14,67
51.	2874115829130	Suruburi cu cap inecat 4x60 mm	kg	0,9538	108,80	103,77
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,0000	0,24	8,64
53.	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	30,0000	2,40	72,00
54.	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	30,0000	2,00	60,00
55.	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	25,0000	28,00	700,00
56.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	60,0000	10,40	624,00

	Teu d=25 mm					
57.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	7,0000	8,00	56,00
58.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,6000	9,60	92,16
59.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	96,00	1 728,00
60.	2875274204000	Bratară fixare	buc	40,0000	0,96	38,40
61.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,0000	96,00	1 344,00
62.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,0000	0,80	53,60
63.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	9,0000	17,60	158,40
64.	3220137315778	Decapant	kg	1,0150	28,00	28,42
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0852	0,00	0,00
67.	4100126202818	Apa	m3	0,4437	0,00	0,00
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8560	5,60	16,00
		Total materiale de construcții				75 512,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7632	6,00	4,58
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	0,50	0,06
3.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,0983	1,75	1,92
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	7,9102	2,00	15,82
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,2400	7,50	31,80
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,8500	12,50	35,62
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6563	1,50	5,47
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	0,50	0,90
9.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	5,50	0,44
10.	2952270003836	Foehn de aer de inalta temperatura, cu capacitatea 2 KW	h-ut	0,9299	175,00	162,73
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,0970	15,00	16,45
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,8000	1,25	9,75
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,8000	1,60	2,88
14.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,7533	2,50	6,88
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	162,50	426,56
		Total utilaje de construcții				721,86

Total	lei	92 945,32
TVA	20 %	18 589,06

Total deviz:

111 534,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instituitia de educatie timpurie nr. 215,
str. 31 august, 94

Investitor

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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2			12,11 12,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,83	6,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,83	6,05
		Total	lei			320,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			12,11 12,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,83	6,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,83	6,05
		Total	lei			242,18
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,61 4,61
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	28,83	4,61
		Total	lei			36,90
4	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			23,23 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	28,83	8,65
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,60	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,80	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	80,00	10,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	9,60	0,21
		Total	lei			743,31
		1.2. Lucrari de reparatie in sala de festivitati				
		1.2.1. Tavan				
5	CK55H	Plafoane tensionate din tesatura de poliester cu incalzire cu foehn de aer de inalta temperatura in incaperi cu inaltimea pina la 4 m, cu suprafata peste 50 m2 cu fixarea baghetelor de zidarie de caramida-TAVAN EXTENSIBIL Material marunt (ghips, cirpe,bagheta pentru fixare plafoane)=1,0020	m2			231,10 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3123	28,83	9,00
	2812106305918	Bagheta (profil pentru fixare) pentru plafoane tensionate	m	0,4000	10,40	4,17
	2523156720054	Tesatura de poliester	m2	1,0500	200,00	210,42
	2051142950704	Dibluri de distantare de polietilena	buc	3,5800	0,96	3,44
	2874115829129	Suruburi cu cap inecat 3,5x40 mm	kg	0,0020	100,00	0,20
	2874115829130	Suruburi cu cap inecat 4x60 mm	kg	0,0130	108,80	1,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0982	2,00	0,20
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0150	1,75	0,03
	2952270003836	Foehn de aer de inalta temperatura, cu capacitatea	h-ut	0,0127	175,00	2,22

1	2	3	4	5	6	7
		2 KW				
		Total	lei			16 921,02
		1.2.2. Retele de incalzire				
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii H=500	buc			661,47 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,83	57,66
	2822115700010	10 sectii H=350	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,60	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,56	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,40	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,25	0,25
		Total	lei			5 953,24
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,48 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	28,83	4,32
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,60	9,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,96	1,92
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	1,60	0,16
		Total	lei			296,72
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			102,93 6,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,83	6,63
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	9,60	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,56	0,10
		Total	lei			1 852,66
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			47,36 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	28,83	7,50
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	17,60	17,60
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	17,60	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	9,60	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	128,00	1,92
		Total	lei			426,21
10	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 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc			74,67 58,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	28,83	58,52
	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,60	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	17,60	2,97
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	10,80	0,65
		Total	lei			1 343,98
11	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" set pentru radiator	buc			105,58 24,51
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	28,83	24,51
	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,60	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	17,60	0,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	10,80	0,54
		Total	lei			950,22
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			43,05

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,83	10,09
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		Total	lei			1 937,27
13	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-Racord olandez d=25x3/4	buc			33,69 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,83	5,19
	2875274110102R acord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,50	0,22
		Total	lei			842,26
14	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-Trecere d=25x3/4	buc			16,09 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,83	5,19
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,50	0,22
		Total	lei			482,71
15	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 d=25 mm	buc			8,09 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,83	5,19
	2875274110102C ot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,50	0,22
		Total	lei			242,71
16	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 d=25 mm	buc			7,69 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,83	5,19
	2875274110102M ufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,50	0,22
		Total	lei			230,71
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			18,54 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	28,83	7,50
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,50	0,32
		Total	lei			556,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			100,55 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,83	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	9,60	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,56	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 407,71
19	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			12,04 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,83	8,65
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,96	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,40	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,25	0,19
		<i>Total</i>	lei			481,46
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	28,83	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	28,83	22,49
		<i>Total</i>	lei			339,04
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			17,18 4,90
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	28,83	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	2,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			137,42
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,23 12,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	28,83	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,83	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,28	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	112,00	0,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			105,87
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			10,59 2,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	28,83	2,31
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	9,60	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	17,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			74,14
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,61 2,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,83	2,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			117,66
		1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericlat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara -	m2			856,79 31,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasa "A", Low-E				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	28,83	31,97
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,96	6,24
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,64	4,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,56	4,17
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,72	1,39
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	58,40	7,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	6,00	0,17
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	7,50	1,20
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1039	2,50	0,26
		Total	lei			22 704,82
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			981,80 23,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	28,83	21,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	28,83	2,31
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	920,00	920,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	52,00	26,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,50	0,03
		Total	lei			19 636,05
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m			63,09 2,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,83	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,83	0,29
	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,08	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,50	0,01
		Total	lei			946,34
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=400mm	m			87,87 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,83	9,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,83	2,31
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	76,00	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,08	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,50	0,01
		Total	lei			1 318,00
29	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			52,00 0,00
	1	Plasa de moschit	m2	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			416,00
30	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru interior si exterior	m			9,88 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	28,83	7,50
	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	1,0500	1,68	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,28	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	112,00	0,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,08	0,48
		Total	lei			840,12
31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			70,44 42,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,83	42,84
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	1,44	21,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,50	0,12
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			2 011,83
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			12,49 5,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,83	5,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,92	6,51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,44	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			356,83
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,95 0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,83	0,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			84,11
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			19,73 15,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,83	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,83	2,88
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,67	3,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			563,47
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,95 0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,83	0,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			84,11
36	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu Vopsea Baby Smile aplicate pe glet de ipsos existent (Vopseaua este certificata de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica pentru utilizare in camerele copiilor, in gradinite, scoli si alte institutii pentru copii)	m2			20,84 8,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	28,83	8,94
	243011610350	Vopsea Baby Smile	kg	0,2500	21,19	5,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,56	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,60	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			595,28
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare	m2			90,31 42,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,83	42,84
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	26531021008341	Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,50	0,12
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			767,65
		1.4. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			32,00
						32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	28,83	32,00
		Total	lei			224,01
39	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			86,78
						86,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	28,83	86,78
		Total	lei			607,45
40	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			60,94
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	162,50	60,94
		Total	lei			426,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.