

**Institutia de educatie timpurie
nr. 118, str. Bl. Moscovei, 14/2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatia salii muzicale****Valoarea de deviz 139 903 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a salii de festivitati 1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	80,5800	7,11	572,57
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2	80,5800	8,71	701,68
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	80,5800	3,19	257,11
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	12,0000	24,70	296,44
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	69,5000	37,71	2 620,60
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	69,5000	7,92	550,72
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2	69,5000	211,96	14 730,94
8	RpCJ06C	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	65,0000	53,85	3 500,15

1	2	3	4	5	6	7
		spaletii drepti				
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	19,0000	54,65	1 038,28
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	80,5800	12,65	1 019,47
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	65,0000	10,92	709,66
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,5800	42,87	3 454,19
13	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	80,5800	14,29	1 151,17
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,5800	3,46	279,08
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	80,5800	90,74	7 311,49
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	80,5800	125,64	10 124,13
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для откосов	m	65,0000	17,17	1 116,22
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	78,0000	10,92	851,59
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	69,5000	42,94	2 984,19
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	69,5000	28,87	2 006,63

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	69,5000	12,65	879,29
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat cu demensiuni 806x403x12,3mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2	69,5000	142,95	9 934,91
23	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	36,0000	39,91	1 436,65
		<i>Total</i>	lei			67 527,16
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				67 527,16 31 391,88
		1.2. Retele de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	4,20	58,87
25	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	13,31	425,95
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,0000	795,15	6 361,20
27	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	32,0000	71,60	2 291,34

1	2	3	4	5	6	7
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	17,84	285,47
29	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	8,0000	73,36	586,88
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	8,0000	49,34	394,68
31	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	56,0000	34,95	1 957,09
32	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	8,0000	34,53	276,25
33	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	8,0000	19,65	157,21
34	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	19,0000	6,78	128,87
35	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	12,0000	6,90	82,83
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	16,0000	21,77	348,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm				
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32 mm	buc	4,0000	44,32	177,28
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	71,11	284,42
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	66,99	267,96
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	42,72	85,45
41	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	36,0000	11,63	418,82
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,0000	22,08	353,20
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,0000	12,06	193,00
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,0000	12,96	77,75
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	12,0000	7,34	88,10
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	56,0000	2,41	134,69

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			15 435,67
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				15 435,67 4 687,30
		1.3. Lucrari diverse				
47	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,0000	154,00	616,00
48	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,0000	19,71	78,84
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,0000	25,80	103,20
		<i>Total</i>	lei			798,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				798,04 694,84
		<i>Total</i>	lei			83 760,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8 274,15
		<i>Transport</i>	1 %			468,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			925,04
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 868,57
		Total Lucrari de reparatie a salii de fectivitati Inclusiv salariu				95 297,07 36 774,02
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	5,78	46,25
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	154,53	154,53

1	2	3	4	5	6	7
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,0000	262,19	262,19
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	125,0000	27,58	3 447,24
54	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	10,0000	413,73	4 137,31
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	135,0000	18,16	2 451,44
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	115,0000	21,26	2 444,85
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Francez"	buc	16,0000	331,00	5 295,97
58	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	55,74	111,49
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	6,82	6,82
60	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	6,0000	17,98	107,90
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	4,0000	7,88	31,54

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
		<i>Total</i>	lei			18 497,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 527,39
		<i>Transport</i>	1 %			117,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			67,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			404,20
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				20 614,09 6 788,39
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	8,0000	40,00	320,00
63	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				670,00

		Total	lei			116 586
		TVA	20 %			23 317
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 903

Intocmit SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutia de educatie timpurie
nr. 118, str. Bl. Moscovei, 14/2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatia salii muzicale

Valoarea de deviz 139 903 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	32,1056	26,28	843,74
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	181,3050	26,28	4 764,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	164,6076	26,28	4 325,89
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	1,0200	26,28	26,81
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	53,6000	26,28	1 408,61
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,5000	26,28	1 826,46
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	138,3050	26,28	3 634,66
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,9800	26,28	1 786,51
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,4000	26,28	63,07
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	75,5200	26,28	1 984,67
11.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	11,1200	26,28	292,23
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	255,3500	26,28	6 710,60
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,7600	26,28	46,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,9570	26,28	3 494,11
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,0112	26,28	552,17
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8638	26,28	232,94
17.	7422010060100	Timplar	h-om	185,2950	26,28	4 869,55
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4400	26,28	694,84
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,0170	26,28	5 361,57
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6400	26,28	148,22
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8290	26,28	494,83
		Total manopera				43 567

Materiale:

1.	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	2,0000	40,00	80,00
2.	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	146,0025	8,50	1 241,02
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	73,7048	2,55	187,95
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	350,00
5.	11111222000070	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,00	0,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2080	150,00	31,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0062	150,00	900,93
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,76
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	5,00	0,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0883	1,00	8,09
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,4480	1,00	3,45
12.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	63,1755	0,00	0,00
13.	2051142950700	Dibluri	buc	32,0000	0,60	19,20
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4200	1,00	1,42
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0870	12,50	151,09
16.	2320116200573	Benzina auto	l	2,3200	12,00	27,84

17.	2320166200729	Parchetin	l	6,3850	15,00	95,78
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9200	8,00	15,36
19.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,1715	1,00	4,17
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3840	25,00	109,60
21.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	1,00	0,01
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,0870	17,50	211,52
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,7360	28,00	160,61
24.	2430116104842	Vopsea structurata	kg	178,8876	40,00	7 155,50
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0720	1,00	1,07
26.	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	28,8425	21,50	620,11
27.	24302261010101	Grund cu cuart Betoncontact	kg	33,4407	21,50	718,98
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,7000	21,50	122,55
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4760	17,50	8,33
30.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3900	30,00	11,70
31.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,3900	20,00	7,80
32.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1300	10,00	1,30
33.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1300	1,50	0,20
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,8000	3,00	5,40
35.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,0870	3,00	36,26
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,2950	10,20	54,01
37.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,6000	0,85	3,06
38.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,5000	0,85	1,28
39.	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	68,2500	2,50	170,62
40.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	36,7200	22,00	807,84
41.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,0000	3,00	240,00
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	57,6800	25,00	1 442,00
43.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	29,75	119,00
44.	25231567138001	Fitinguri din fonta dop	buc	32,0000	12,75	408,00
45.	25231567138001 1	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	8,0000	50,00	400,00
46.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,60	19,20
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	0,93	0,19
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	88,6380	7,80	691,38
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,5250	1,40	7,74
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 684,8900	1,40	2 358,85
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1836	1 250,00	229,50
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,2900	1,50	129,44
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	575,3412	1,50	863,01
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	425,0192	3,50	1 487,57
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	271,3200	1,50	406,98
56.	2661122803601	Tub flexibil	m	129,0300	3,00	387,09
57.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9100	0,00	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,8225	0,00	0,00
59.	2670112204051	Placi din laminat	m2	73,7048	100,00	7 370,48
60.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,4900	1,00	0,49
61.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,0000	12,50	2 250,00
62.	27322103646151	Tavan tip Francez	m2	72,9750	144,50	10 544,89
63.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,4000	13,00	31,20
64.	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	150,1500	2,00	300,30
65.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	0,85	0,03

66.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,1550	13,00	886,02
67.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	4,00	8,00
68.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	44,8125	10,00	448,12
69.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,0400	10,00	90,40
70.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	6,6500	2,00	13,30
71.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	740,00	5 920,00
72.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	12,00	192,00
73.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	10,00	80,00
74.	28715274400502	Corp de iluminat	buc	16,0000	300,00	4 800,00
75.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,30	1,21
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	858,0000	0,30	257,40
77.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,0000	0,30	9,60
78.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,30	9,60
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,30	1,21
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,20	0,81
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	278,0000	0,60	166,80
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	10,00	3,00
83.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,5000	2,00	3,00
84.	2875274110102125	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	19,0000	2,00	38,00
85.	2875274110102225	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	12,0000	2,12	25,44
86.	2875274110102325	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	24,0000	14,87	356,88
87.	287527411010425	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	8,0000	29,75	238,00
88.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	5,00	60,00
89.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,6000	5,00	48,00
90.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	65,00	260,00
91.	2875274204000	Bratară fixare	buc	36,0000	2,00	72,00
92.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	63,00	252,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,0000	0,60	36,00
94.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24,1740	1,00	24,17
95.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	40,00	80,00
96.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	8,0000	32,00	256,00
97.	3120355106598	Starter 40 W	buc	1,2000	0,80	0,96
98.	31230134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	135,1875	8,50	1 149,09
99.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,9800	1,00	1,98
100.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,6000	12,00	7,20
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,4410	2,00	0,88
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7500	0,00	0,00
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0635	0,00	0,00
104.	4100126202818	Apa	m3	10,3457	0,00	0,00
105.	4563583783	Priza 3P IP20	buc	8,0000	40,00	320,00
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,1130	1,00	92,11
		Total materiale de constructii				59 224

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4500	1,00	6,45
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,8258	1,00	3,83
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,5400	1,00	0,54
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2620	1,00	1,26
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,0484	1,00	13,05
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2893	1,00	1,29
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2400	1,00	2,24
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4460	1,00	1,45
9.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5624	1,00	0,56
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,0000	1,00	7,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,6000	1,00	1,60
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320	100,00	103,20
14.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
Total utilaje de construcții						141

Total	lei	116 586
TVA	20 %	23 317

Total deviz:

139 903

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Institutia de educatie timpurie nr. 118,
str. Bl. Moscovei, 14/2

Investitor DETS sec Riscani

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a salii de festivitati				
		1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			572,57
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzină a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2			8,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,1500	12,50	1,88
		Total	lei			701,68
3	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			3,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,28	2,89
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			257,11
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			24,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	26,28	12,35
		Total	lei			296,44
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			37,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	18,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	18,13
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,09
		Total	lei			2 620,60
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			550,72
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2			211,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,87
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	27322103646151	Tavan tip Francez	m2	1,0500	144,50	151,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			14 730,94
8	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avînd spaletii drepti	m			53,85
	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	1,40	3,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 250,00	3,50
	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	150,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	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			3 500,15
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			54,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	26,28	26,04
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,50	6,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,50	21,42
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 038,28
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuart Betoncontact	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 019,47
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			709,66
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			42,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 454,19
13	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			14,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 151,17
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			279,08
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			90,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	13,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	18,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 311,49
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2			125,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	26,28	35,74
	2430116104842	Vopsea structurata	kg	1,1100	40,00	88,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 124,13
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для откосов	m			17,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,67
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	1,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,40	0,12
	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	1,0500	2,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	1,50	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	10,20	0,15
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	17,50	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	15,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	30,00	0,18
		Total	lei			1 116,22
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			10,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			851,59
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			2 984,19
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		Total	lei			2 006,63
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			879,29
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat cu demensiuni 806x403x12,3mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2			142,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	26,28	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	100,00	106,05
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,55	2,70
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			9 934,91
23	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			39,91
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	26,28	14,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	17,50	0,10
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	150,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,20	1,22
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		Total	lei			1 436,65
		1.2. Retele de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	26,28	4,20
		Total	lei			58,87
25	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			13,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	1,00	0,02
		Total	lei			425,95
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			795,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			6 361,20
27	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			71,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	25231567138001	Fitinguri din fonta dop	buc	1,0000	12,75	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	1,00	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	28,00	4,73
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			2 291,34
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	26,28	3,94
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			285,47
29	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			73,36
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	26,28	22,34
	252315671380011	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	28,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			586,88
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			49,34
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	26,28	6,83
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	28,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	1,00	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			394,68
31	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			34,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			1 957,09
32	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			34,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010425	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	29,75	29,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			276,25
33	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			19,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102325	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,87	14,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			157,21
34	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			6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102125	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			128,87
35	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			6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102225	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,12	2,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			82,83
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			21,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2875274110102325	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,87	14,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			348,36
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32 mm	buc			44,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	29,75	29,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	1,00	0,08
		Total	lei			177,28
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			71,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			284,42
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			66,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
		Total	lei			267,96
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			42,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,93	0,09
		Total	lei			85,45
41	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			11,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			418,82
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		Total	lei			353,20
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	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	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			193,00

1	2	3	4	5	6	7
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			12,96
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	26,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		Total	lei			77,75
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	28,00	0,22
		Total	lei			88,10
46	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			2,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			134,69
		1.3. Lucrari diverse				
47	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,28	154,00
		Total	lei			616,00
48	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		Total	lei			78,84
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		Total	lei			103,20
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	26,28	5,78
		Total	lei			46,25
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,53
		Total	lei			154,53
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			262,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,76
	111112220000700	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			262,19
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			27,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	31230134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	8,50	9,19
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	13,00	6,82
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			3 447,24
54	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			413,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,28	136,13
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,00	24,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	10,00	12,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	0,85	0,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	12,50	225,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,50	12,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	13,00	3,12
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,85	0,13
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,00	0,30
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 137,31
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			18,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	111100010003311	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	1,0500	8,50	9,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 451,44
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			21,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	13,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 444,85
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Francez"	buc			331,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,91
	28715274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,85	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 295,97
58	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			55,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,28	11,56
	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,85	0,17
		<i>Total</i>	lei			111,49
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			6,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	26,28	6,57
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari	h-ut	0,2500	1,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		electrice pe auto 3 t				
		<i>Total</i>	lei			6,82
60	RpEJ06C	Incarcari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			17,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	26,28	16,29
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	12,00	1,20
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	0,80	0,16
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	1,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			107,90
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,28	0,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,36
		<i>Total</i>	lei			31,54
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc			40,00
	4563583783	Priza 3P IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
63	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			350,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.