

**Lucrari de reparatie generale a  
unui grupe la Gradinita nr.92  
din str. str. Melestiu, nr.18A**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 188 053 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
		<b>1. Lucrari de reparatie generala gr. nr 4</b> <b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferstrelor	m2	87,5900	14,09	1 234,14
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	87,5900	17,56	1 538,19
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	59,3400	11,59	687,75
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (pervazuri)	m2	5,0000	21,84	109,20
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	4,0000	54,60	218,40
6	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	10,0000	28,07	280,74
		<i>Total</i>	lei			4 068,42

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>4 068,42 3 849,71</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	87,5900	22,04	1 930,28
8	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	87,5900	83,73	7 333,66
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5	m2	87,5900	82,69	7 243,21
10	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	45,0000	22,51	1 012,76
11	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,2200	128,47	1 569,93
12	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	87,5900	25,81	2 261,01
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	87,5900	6,40	560,58
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,5900	36,03	3 156,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	87,5900	6,40	560,58
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la	m2	87,5900	51,52	4 512,98

1	2	3	4	5	6	7
		interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	9,0000	302,44	2 721,97
		<i>Total</i>	lei			32 862,96
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>32 862,96 20 553,61</b>
		<b>1.3. Tavan</b>				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	59,3400	252,63	14 991,36
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	59,3400	141,48	8 395,31
		<i>Total</i>	lei			23 386,67
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>23 386,67 8 639,91</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=400mm	m	6,8000	255,87	1 739,91
		<i>Total</i>	lei			1 739,91
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 739,91 31,82</b>
		<b>1.5. Pardoseli</b>				
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	59,3700	122,68	7 283,29

1	2	3	4	5	6	7
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,3700	77,22	4 584,32
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	59,3700	137,46	8 160,97
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	59,3700	22,04	1 308,37
25	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez -Se exclude resursul 2521106718386 Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m2	59,3700	288,74	17 142,28
26	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	31,0000	79,86	2 475,57
		<i>Total</i>	lei			40 954,80
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>40 954,80 10 482,06</b>
		<b>1.6. Rețele de incalzire</b>				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc	4,0000	1 223,72	4 894,87
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,0000	26,32	210,56
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	4,0000	36,31	145,23
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,0000	207,89	1 663,14
31	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	buc	4,0000	135,07	540,28

1	2	3	4	5	6	7
		radiator				
32	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	22,0000	47,66	1 048,48
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 - Racord olandez d=25x3/4	buc	8,0000	67,58	540,68
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 - Trecere d=25x3/4	buc	12,0000	41,18	494,22
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 - Cot d=25mm	buc	12,0000	16,98	203,82
36	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=25mm	buc	12,0000	16,98	203,82
37	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	12,0000	28,13	337,59
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	93,22	186,44
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	51,84	103,68

1	2	3	4	5	6	7
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	22,0000	36,95	812,90
41	RpCU05F	Execuția strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	43,68	349,44
42	RCsB21C	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc	2,0000	44,98	89,97
43	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	2,0000	23,92	47,83
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	17,56	17,56
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,0000	5,68	124,96
		<i>Total</i>	lei			12 015,47
		<b>Total Rețele de încălzire Inclusiv salariu</b>				<b>12 015,47 2 668,64</b>
		<b>1.7. Lucrări diverse</b>				
46	TsH92B	Încărcarea în auto: material demontat	t	4,0000	57,72	230,88
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 40 m	t	4,0000	156,52	626,08
48	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 25 km	t	4,0000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 456,96
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 456,96 856,96</b>
		<i>Total</i>	lei			116 485,19
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			11 299,85
		<i>Transport</i>	3 %			1 867,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 482,62
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 084,05
		<b>Total Lucrari de reparatie generala gr. nr 4 Inclusiv salariu</b>				<b>140 219,00 47 082,71</b>
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
49	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,0000	10,40	156,00
50	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,0000	23,71	355,64
		<i>Total</i>	lei			511,64
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>511,64 390,00</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare si reglare- demarare</b>				
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	11,44	68,64
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	3,12	3,12
53	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35,0000	3,12	109,20
54	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice:	buc	1,0000	305,76	305,76

1	2	3	4	5	6	7
		metalic din panou, dulap, celula, pupitru				
55	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	64,53	64,53
56	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	65,0000	31,62	2 055,03
57	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	65,0000	39,96	2 597,45
58	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc	8,0000	460,60	3 684,80
59	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	2,0000	593,12	1 186,24
60		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	66,00	132,00
61	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	543,15	543,15
62	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,0000	60,61	60,61
		<i>Total</i>	lei			10 810,53
		<b>Total Lucrari de montare si reglare-demarare</b>				<b>10 810,53 5 437,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			11 322,17
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			1 398,63
		<i>Transport</i>	3 %			164,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 913,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			473,98
		<b>Total Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>16 273,22 5 827,64</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
63		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>220,00</b>

		Total	lei			156 711
		TVA	20 %			31 342
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>188 053</b>

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie generale a  
unui grupe la Gradinita nr.92  
din str. str. Melestiu, nr.18A**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

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	29,1688	52,00	1 516,78
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,4155	52,00	2 049,61
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	216,4678	52,00	11 256,33
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	52,00	17,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,6040	52,00	1 851,41
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	91,2625	52,00	4 745,65
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,5146	52,00	2 574,76
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,5274	52,00	339,42
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,8600	52,00	2 020,72
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,7400	52,00	610,48
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	107,5700	52,00	5 593,64
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,4299	52,00	2 778,35
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,5744	52,00	1 069,87
15.	7422010060100	Timplar	h-om	134,9410	52,00	7 016,93
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4800	52,00	856,96
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,0579	52,00	3 071,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,0788	52,00	1 512,10
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,2244	52,00	2 975,67
<b>Total manopera</b>						<b>52 908</b>

**Materiale:**

1.	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	35,20	35,20
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	39,60	40,00
3.	11110001000333 15	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	70,2975	12,76	897,00
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0812	308,00	25,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5017	308,00	770,54
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0125	308,00	3,87
8.	1421302200467	Concentrat celular	l	14,9909	18,48	277,03
9.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	2,3985	39,60	94,98
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	22,00	1,32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4148	39,60	174,83
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8759	26,40	23,12
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,6980	46,20	32,25
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0297	6 500,00	192,86
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0297	6 500,00	192,86
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0059	6 500,00	38,57
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0237	6 500,00	154,28
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	180,0000	0,05	9,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	0,2998	1,16	0,35

20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2400	13,20	16,37
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	19,80	3,96
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,6277	20,24	53,18
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	17,60	10,56
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,0085	4,40	8,84
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3700	52,80	72,34
26.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	26,40	0,05
27.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,4797	132,00	63,32
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,2770	26,40	693,71
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1460	35,20	5,14
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,0360	35,20	1 233,27
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6240	35,20	21,96
32.	24302261000001	Fuga	kg	2,9700	30,36	90,17
33.	2430226100801	Grund din acril	kg	8,9946	34,32	308,69
34.	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgpunht"	kg	24,6385	33,44	823,91
35.	24302261010101 1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	36,3498	33,44	1 215,54
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,3700	33,44	179,57
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,6660	33,44	122,59
38.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,9938	25,52	50,88
39.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,8208	38,72	186,66
40.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	13,6021	74,80	1 017,44
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,1385	2,73	35,87
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	36,0000	6,16	221,76
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	39,8763	31,68	1 263,28
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,32	0,26
45.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	1,67	0,50
46.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	31,6200	39,60	1 252,15
47.	25211067183934 00	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=400mm	m	6,8000	246,40	1 675,52
48.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	3,96	63,36
49.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	22,6600	28,60	648,08
50.	2523116716345	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm	m2	63,2736	167,20	10 579,34
51.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	4,0000	88,00	352,00
52.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,0000	0,59	9,44
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	26,40	5,28
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,3490	13,64	1 314,20
55.	2651122100000	Ciment	kg	1 798,9110	2,11	3 795,70
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	812,2103	2,11	1 713,76
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 244,00	0,45
58.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	912,9028	7,88	7 193,67
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	47,8104	4,40	210,37
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 251,6611	2,73	3 417,03
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,3987	7,04	650,49
62.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	178,5342	2,73	487,40
63.	2661122803601	Tub flexibil	m	72,9300	3,96	288,80
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,9592	0,00	0,00
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	9,4500	131,56	1 243,24
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,7563	22,00	38,64
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,7950	13,20	578,09

68.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	12,76	459,36
69.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	62,3070	123,20	7 676,22
70.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	30,80	14,78
71.	27431235490251 1	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	47,2500	3,70	174,82
72.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	13,20	0,08
73.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,4300	30,80	44,04
74.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	6,16	12,32
75.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	13,20	31,68
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,0800	39,60	161,57
77.	2812106306003	Profil din metal usor	m	41,9746	13,20	554,06
78.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
79.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	14,30	114,40
80.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,0000	1,76	7,04
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8901	35,20	31,33
82.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,40	17,78
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	310,8000	0,79	245,53
84.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,0000	0,27	4,32
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,76	7,11
86.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,32	5,33
87.	2874136313300	Diblu din metal	buc	237,3600	2,20	522,19
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	22,00	1,32
89.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	5,28	1,58
90.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	8,0000	57,20	457,60
91.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	12,0000	30,80	369,60
92.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	12,0000	6,60	79,20
93.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	12,0000	6,60	79,20
94.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	12,0000	13,20	158,40
95.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,56	10,56
96.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,0000	10,56	31,68
97.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	193,60	1 548,80
98.	2875274204000	Bratară fixare	buc	22,0000	10,56	232,32
99.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	2,0000	83,60	167,20
100.	28752744005011 1	Panel LED SMD486060C 48W	buc	8,1600	396,00	3 231,36
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,0000	3,08	104,72
102.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	44,00	88,00
103.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	4,0000	19,80	79,20
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,3920	26,40	10,35
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2500	0,00	0,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,6834	0,00	0,00
107.	4100126202818	Apa	m3	2,4232	0,00	0,00

108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,1070	17,60	283,48
109.	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	66,00	132,00
110.	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	220,00	220,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>67 951</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	593,4000	10,00	5 934,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6561	5,00	13,28
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2059	5,00	6,03
4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	2,7904	32,00	89,29
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	32,00	5,76
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1040	32,00	35,33
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6162	5,00	108,08
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,3168	25,00	132,92
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,2969	33,00	9,80
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8800	25,00	22,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9574	25,00	23,94
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1781	26,00	4,63
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3617	30,00	10,85
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,8236	25,00	170,59
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5000	400,00	600,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 168</b>

Total	lei	156 711
TVA	20 %	31 342

**Total deviz:**

**188 053**

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

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie generale a unui grupe la Gradinita nr.92 din str. str. Melestiu, nr.18A**

**Investitor DETS sector Centru**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie generala gr. nr 4</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 234,14
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			17,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	52,00	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	20,24	0,61
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0100	26,40	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 538,19
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			687,75
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (pervazuri)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			109,20
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			218,40
6	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			28,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,56	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,60	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	52,80	7,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	46,20	1,02
		<i>Total</i>	lei			280,74
		<b>1.2. Pereti</b>				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101011	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	33,44	13,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,60	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 930,28
8	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			83,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,73	19,49
	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	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			7 333,66
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5	m2			82,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,73	19,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 243,21
10	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			22,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	274312354902511	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	3,70	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,11	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	308,00	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,79	4,74
		<i>Total</i>	lei			1 012,76
11	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			128,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,44	10,03
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,73	39,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			1 569,93
12	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			25,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,64	15,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,73	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,01
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,40	3,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,60	0,88
		<i>Total</i>	lei			560,58
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,04	7,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 156,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,40	3,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,60	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,58
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,20	14,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,40	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,20	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	39,60	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 512,98
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			302,44
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	131,56	138,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,11	0,84
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,36	10,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,16	24,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 721,97
		<b>1.3. Tavan</b>				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			252,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,20	8,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	123,20	129,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			14 991,36
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			141,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	6 500,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,20	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	10,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 395,31
		<b>1.4. Timplarie</b>				
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=400mm	m			255,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	252110671839340	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=400mm	m	1,0000	246,40	246,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,79	4,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 739,91
		<b>1.5. Pardoseli</b>				
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din	m2			122,68

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	52,00	34,22
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,11	63,93
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	18,48	4,67
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	39,60	1,60
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	13,20	9,33
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	34,32	5,20
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	132,00	1,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,16	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	26,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	33,00	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	32,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7 283,29
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	2,11	27,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	308,00	12,94
	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	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 584,32
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			137,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,88	121,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	33,44	3,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 160,97
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			22,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu quart "Betohgpunht"	kg	0,4150	33,44	13,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	17,60	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 308,37
25	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex -Se exclude resursul 2521106718386 Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m2			288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2523116716345	Covor PVC Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm	m2	1,0500	167,20	178,19
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	25,52	0,78
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	31,68	19,29
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	38,72	3,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,11	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	74,80	15,18
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	22,00	0,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	308,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			17 142,28
26	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadex, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			79,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,00	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	39,60	40,39
	2430226101234	Grund prenazde tip M	kg	0,0060	25,52	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	74,80	3,74
	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	308,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,11	0,26
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	31,68	3,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 475,57
		<b>1.6. Retele de incalzire</b>				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc			1 223,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,20	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,20	2,11
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,60	1,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,08	9,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 894,87
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,30	14,30
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,59	1,18
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,27	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			210,56
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			36,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	19,80	19,80
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,76	1,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	35,20	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	46,20	0,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			145,23
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			207,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	193,60	193,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	46,20	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,20	1,41
		<i>Total</i>	lei			1 663,14
31	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			135,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,20	1,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,20	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,80	0,99
		<i>Total</i>	lei			540,28
32	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			47,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,60	29,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 048,48
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			67,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	57,20	57,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			540,68
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			41,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	30,80	30,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			494,22
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			203,82
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,20	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			203,82
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			28,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	13,20	13,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,20	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			337,59
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			93,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,20	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,20	1,13
		<i>Total</i>	lei			186,44
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			51,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	44,00	44,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	26,40	2,64
		<i>Total</i>	lei			103,68
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			36,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	10,56	10,56
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,08	3,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	39,60	3,96
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			812,90
41	RpCU05F	Execuția strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		<i>Total</i>	lei			349,44
42	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc			44,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	39,60	33,26
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			89,97
43	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc			23,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,11	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	308,00	0,31
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0001	2 244,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Măcară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			47,83
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			17,56
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	1,0000	10,56	10,56
	1714227322940	Cinșă fuier	kg	0,0160	46,20	0,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,20	1,06
		<i>Total</i>	lei			17,56
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,96
		<b>1.7. Lucrări diverse</b>				
46	TsH92B	Încărcarea în auto: material demontat	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			230,88
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 40 m	t			156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
		<i>Total</i>	lei			626,08
48	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 25 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
49	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			156,00
50	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,40	7,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	308,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			355,64
		<b>2.2. Lucrari de montare si reglare-demarare</b>				
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			68,64
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			3,12
53	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			109,20
54	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			305,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,00	305,76
		<i>Total</i>	lei			305,76
55	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			64,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,00	22,88
	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	35,20	35,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,16	6,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,40	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,32	0,26
		<i>Total</i>	lei			64,53
56	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			31,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	1,0500	12,76	13,80
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	4,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 055,03
57	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			39,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,96	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	30,80	0,68
		<i>Total</i>	lei			2 597,45
58	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc			460,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,00	56,68
	287527440050111	Panel LED SMD486060C 48W	buc	1,0000	396,00	403,92
		<i>Total</i>	lei			3 684,80
59	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			593,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	52,00	269,36
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,96	31,68
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	13,20	15,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	13,20	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	12,76	229,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,40	37,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	30,80	7,39
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,67	0,25
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,28	0,79
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	26,40	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 186,24
60		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			66,00
	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
61	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			543,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	52,00	508,04
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,11	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	308,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,40	17,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,76	7,11
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,32	5,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	39,60	1,20
		<i>Total</i>	lei			543,15
62	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			60,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	39,60	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,16	6,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	39,60	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,40	0,22
		<i>Total</i>	lei			60,61
		<b>3. Utilaj</b>				
63		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			220,00
	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.