

Reparatiaia blocului alimentar
Scoala primara nr.82
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 138 024 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				
		1.1. Bloc Alimentar				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	114,00	186,23	21 230,33
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	14,68	7,11	104,31
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare (righeli)	m2	14,68	12,65	185,73
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (righeli)	m2	14,68	51,02	748,93
5	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (righeli)	m2	14,68	51,56	756,89
6	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 (righeli)	m2	14,68	13,96	204,88

1	2	3	4	5	6	7
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,68	18,15	266,39
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,68	3,24	47,54
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,68	24,38	357,95
		<i>Total</i>	lei			23 902,95
		Total Tavan Inclusiv salariu				23 902,95 8 450,52
		1.1.2. Pereti				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (coloane, pereti)	m2	150,25	7,11	1 067,61
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (pereti coloane)	m2	150,25	3,19	479,42
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la	m2	150,25	12,65	1 900,92
13	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. (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2	77,10	42,87	3 305,01
14	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 (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2	77,10	13,96	1 076,01
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2	77,10	18,15	1 399,14
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	77,10	3,24	249,69

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)				
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2	77,10	24,38	1 880,00
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	80,00	11,50	920,02
19	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	73,15	58,93	4 310,44
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	73,15	12,65	925,47
21	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 pentu montarea placajelor	m2	73,15	175,89	12 866,58
		<i>Total</i>	lei			30 380,31
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 380,31 16 013,67
		1.1.3. Timplarie				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,56	11,04	61,37
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri	m2	5,56	1 093,36	6 079,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv				
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,00	322,50	967,50
25	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	15,00	20,69	310,30
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	54,65	455,20
27	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 (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	13,96	116,25
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	3,24	26,98
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	18,15	151,17
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	3,24	26,98
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (glaf, usi + ferestre)	m2	8,33	24,38	203,12
32	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 pentu montarea placajelor	m2	2,40	175,90	422,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 820,08
		Total Timplarie Inclusiv salariu				8 820,08 1 306,18
		1.1.4. Incalzire				
33	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	62,00	16,60	1 028,98
34	RpIB12D	Demontari radiator	buc	7,00	105,65	739,52
35	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	28,00	2,63	73,58
36	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	7,00	806,33	5 644,31
37	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	21,00	18,61	390,73
38	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,00	8,71	34,83
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,00	12,86	51,45
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,00	14,16	56,63
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,00	36,02	144,06
42	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	62,00	27,28	1 691,11

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm - 1"	buc	4,00	125,39	501,56
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	28,00	72,42	2 027,88
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc	28,00	79,53	2 226,84
46	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 p/ru radiator)	buc	28,00	64,79	1 814,14
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	7,00	42,52	297,66
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,00	9,80	431,01
49	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	14,00	13,29	186,06
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	62,00	14,06	871,62
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	62,00	2,41	149,12

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			18 361,09
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 361,09 6 305,09
		1.1.5. Lucrari diverse				
52	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,50	154,00	1 309,01
53	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,50	19,71	167,54
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8,50	25,80	219,30
		<i>Total</i>	lei			1 695,85
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 695,85 1 476,55
		<i>Total</i>	lei			83 160,28
		Total Bloc Alimentar Inclusiv salariu				83 160,28 33 552,01
		<i>Total</i>	lei			83 160,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 549,20
		<i>Transport</i>	1 %			493,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 736,09
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 878,79
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				95 817,92 33 552,01
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	11,04	11,04

1	2	3	4	5	6	7
56	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	4,73	4,73
57	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	125,00	3,15	394,20
58	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	125,00	13,07	1 633,63
		<i>Total</i>	lei			2 043,60
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			313,80
		<i>Transport</i>	1 %			6,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			70,92
		<i>Beneficiu</i>	2 %			48,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 483,46 1 394,68
		2.2. Lucrari de montare				
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,00	5,78	86,72
60	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00	1,58	6,31
61	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	125,00	0,92	114,98
62	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,25	2 122,78	2 653,48
63	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	125,00	8,00	1 000,00
64	pret	Cutie de ramificatie	buc	1,00	10,00	10,00
65	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind	m	125,00	20,68	2 584,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 16-25 mm				
66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,15	5 401,93	810,29
67	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	15,00	300,00	4 500,00
68	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	60,00	51,19	3 071,52
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	957,00	38,28
70		Intreruptor cu o clapa	buc	4,00	30,00	120,00
71	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	4,00	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			15 014,16
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 134,13
		<i>Transport</i>	1 %			98,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			151,22
		<i>Beneficiu</i>	2 %			327,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 725,77 5 040,59
		<i>Total</i>	lei			19 209,23
		Total Electricitate Inclusiv salariu				19 209,23 6 435,27

		Total	lei	115 020
		TVA	20 %	23 004
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				138 024

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatiia blocului alimentar

Scoala primara nr.82

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 138 024 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,14	26,28	2 395,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,67	26,28	3 933,29
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,05	26,28	1 183,90
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,38	26,28	4 819,13
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	3,76	26,28	98,81
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	4,06	26,28	106,67
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	169,99	26,28	4 467,27
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,92	26,28	2 336,82
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,60	26,28	1 750,25
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	80,64	26,28	2 119,22
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115,67	26,28	3 039,68
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,31	26,28	1 532,48
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	33,33	26,28	875,94
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,53	26,28	434,34
15.	7422010060100	Timplar	h-om	262,93	26,28	6 909,74
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,19	26,28	1 476,54
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,57	26,28	2 248,79
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,44	26,28	11,69
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,17	26,28	30,68
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,26	26,28	216,94
Total manopera						39 987

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 500,00	0,90
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	105,00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	24,38
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	165,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,19	25,00	54,69
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,62	5,00	28,12
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,12	60,00	187,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,62	6,00	33,75
9.	1019852	Vopsea	kg	0,50	30,00	15,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08	100,00	8,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,00	100,00	199,59
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,06	100,00	6,25

		mm				
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	100,00	8,40
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	10,00	1,85
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,05	5,00	25,23
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,26	15,00	78,84
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 511,00	0,03	45,33
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,56	1 050,00	5 838,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,30	12,00	15,60
20.	2320116200573	Benzina auto	l	3,60	15,00	54,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,34	10,00	43,40
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,86	25,00	246,45
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,78	30,00	83,40
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,27	16,00	260,26
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,03	28,00	168,70
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,04	22,50	900,99
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,54	12,00	18,48
28.	24302261000001	Fuga	kg	24,93	17,50	436,30
29.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	98,80	21,50	2 124,27
30.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	2,50	21,50	53,73
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,97	30,00	29,19
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,02	3,00	45,05
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	302,20	2,50	755,50
34.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	63,86	15,00	957,90
35.	25231567138001	Americanca 32mm - 1"	buc	4,00	65,60	262,40
36.	25231567138002 22222	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	28,00	55,60	1 556,80
37.	25231567138065	Dop	buc	28,00	5,00	140,00
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	62,00	0,60	37,20
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	110,12	7,50	825,91
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	386,97	1,50	580,46
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 250,00	18,75
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	197,51	2,00	395,01
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	218,73	3,00	656,18
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	760,27	1,50	1 140,41
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	105,61	3,50	369,62
46.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	118,95	1,50	178,43
47.	2661122803601	Tub flexibil	m	140,25	2,50	350,62
48.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	79,33	90,00	7 139,48
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,39	1,00	53,39
50.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	119,70	120,00	14 364,00
51.	27431235490252 2	Maiaki	m	84,00	2,60	218,40
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,75	12,00	33,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,45	12,00	41,40
54.	28112368323525 0	Burghiu widia	buc	3,20	12,00	38,40
55.	2812106306022	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	2,92	2,00	5,83
56.	28221157000002	Radiator bimetal	buc	7,00	750,00	5 250,00
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	21,00	12,00	252,00
58.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	7,00	5,00	35,00
59.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,00	255,00	765,00
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	520,24	0,30	156,07
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	62,00	0,30	18,60

62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	62,00	0,10	6,20
63.	2874136313300	Diblu din metal	buc	456,00	0,60	273,60
64.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	42,00	0,60	25,20
65.	28752741101021 1	Teu d=32mm	buc	14,00	5,00	70,00
66.	28752741101023	Piesa de racordare (Cot d=32mm)	buc	44,00	4,00	176,00
67.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	5,00	20,00
68.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,60	5,00	93,00
69.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	28,00	65,60	1 836,80
70.	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	62,00	5,00	310,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,00	0,60	12,60
72.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	45,07	1,00	45,08
73.	29131373430013 3	Robinet Maevskii	buc	7,00	30,00	210,00
74.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	63,00	45,00	2 835,00
75.	3155	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	125,00	8,00	1 000,00
76.	3220137315778	Decapant	kg	0,46	2,00	0,93
77.	4118	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	15,00	300,00	4 500,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	20,62	2,00	41,25
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,58	1,00	34,58
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	20,00	0,05
81.	5009113	Prezoane	buc	30,60	0,20	6,12
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,31	200,00	61,20
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,42	15,00	6,30
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	100,00	51,25
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	70,00	2,62
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,04	100,00	103,75
87.	5009816	Fisie de montaj	m	42,50	1,00	42,50
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,33	1,00	17,33
89.	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,00	10,00	10,00
90.	cut	cutie pentru prize si intrerupator	buc	4,00	4,50	18,00
91.	intr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	4,00	30,00	120,00
Total materiale de constructii						59 829

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,31	1,00	0,31
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,88	1,00	30,88
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,09	1,00	3,09
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,61	1,00	0,61
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	1,00	0,02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,16	1,00	4,16
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,36	1,00	0,36
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,34	1,00	1,34
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,46	1,00	12,46
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,60	1,00	3,60
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,48	1,00	2,48
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,27	1,00	2,27
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,25	1,00	0,25
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,75	1,00	10,75
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,55	1,00	8,55
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,54	1,00	7,54

17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,19	100,00	219,30
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,92	100,00	92,01
		Total utilaje de construcții				396

Total	lei	115 020
TVA	20 %	23 004

Total deviz: 138 024

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatiaia blocului alimentar Scoala primara nr.82

Investitor DETS sec. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Bloc Alimentar				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			186,23
	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
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			21 230,33
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			104,31
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare (righeli)	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
		Total	lei			185,73
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (righeli)	m2			51,02

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			748,93
5	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (righeli)	m2			51,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,28	40,73
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	10,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			756,89
6	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 (righeli)	m2			13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			204,88
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			18,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			266,39
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			47,54
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			357,95
		1.1.2. Pereti				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (coloane, pereti)	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	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
		<i>Total</i>	lei			1 067,61
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (pereti coloane)	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
		<i>Total</i>	lei			479,42
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la	m2			12,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 900,92
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			42,87

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	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			3 305,01
14	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 (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2			13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 076,01
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2			18,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 399,14
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2			3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			249,69
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Pereti + coloane verticale + pereti righeli)	m2			24,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 880,00
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			11,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	274312354902522	Maiaki	m	1,0500	2,60	2,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			920,02
19	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			58,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	26,28	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,50	6,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	100,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 310,44
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	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			925,47

1	2	3	4	5	6	7
21	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			175,89
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,50	5,78
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			12 866,58
		1.1.3. Timplarie				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		Total	lei			61,37
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 093,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	26,28	2,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			6 079,06
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			322,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	26,28	63,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	255,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			967,50
25	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, discuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			20,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	100,00	0,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			310,30
26	CF61A	Discuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glaf, usi + ferestre)	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
	2812106306022	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			455,20
27	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 (glaf, usi + ferestre)	m2			13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			116,25
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glaf, usi + ferestre)	m2			3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			26,98
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (glaf, usi + ferestre)	m2			18,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			151,17
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glaf, usi + ferestre)	m2			3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			26,98
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (glaf, usi + ferestre)	m2			24,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			203,12
32	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			175,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,50	5,78
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			422,15
		1.1.4. Incalzire				
33	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			16,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 028,98
34	RpIB12D	Demontari radiator	buc			105,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	26,28	105,65
		Total	lei			739,52
35	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			73,58
36	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			806,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000002	Radiator bimetal	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	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			5 644,31
37	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			18,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			390,73
38	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			34,83
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	15,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			51,45
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			14,16
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,1700	26,28	4,47
	281123683235250	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	9,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		Total	lei			56,63
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			36,02
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,7700	26,28	20,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,50	13,68
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	100,00	2,10
		Total	lei			144,06
42	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			1 691,11
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm - 1"	buc			125,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	25231567138001	Americanca 32mm - 1"	buc	1,0000	65,60	65,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	28,00	4,73
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			501,56
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			72,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,60	65,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 027,88
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc			79,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	26,28	22,34
	252315671380022 2222	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	1,0000	55,60	55,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	28,00	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 226,84
46	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 p/ru radiator)	buc			64,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,0300	26,28	53,35
	25231567138065	Dop	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	28,00	4,73
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 814,14
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			42,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,83
	291313734300133	Robinet Maevskii	buc	1,0000	30,00	30,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	28,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			297,66
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,28	5,52
	28752741101023	Piesa de racordare (Cot d=32mm)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			431,01
49	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	287527411010211	Teu d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			186,06
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,28	7,36
	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			871,62
51	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
		<i>Total</i>	lei			149,12
		1.1.5. Lucrari diverse				
52	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
		<i>Total</i>	lei			1 309,01
53	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
		<i>Total</i>	lei			167,54
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			219,30
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,46
		<i>Total</i>	lei			11,04
56	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,28	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	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
		<i>Total</i>	lei			4,73
57	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	3,15
		<i>Total</i>	lei			394,20
58	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			13,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	100,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 633,63
		2.2. Lucrari de montare				
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		<i>Total</i>	lei			86,72
60	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc			1,58

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		Total	lei			6,31
61	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	26,28	0,92
		Total	lei			114,98
62	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 122,78
	1	Muncitor	h-om	51,6000	26,28	1 356,05
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	30 000,00	19,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cni", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	132,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	25,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,00	33,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	2,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			2 653,48
63	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			8,00
	3155	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 000,00
64	pret	Cutie de ramificatie	buc			10,00
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
65	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,50	2,80
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		Total	lei			2 584,58
66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			5 401,93
	1	Muncitor	h-om	169,0000	26,28	4 441,32
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,72
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,20	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	1,00	4,04
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	1,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	100,00	404,00
		Total	lei			810,29
67	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc			300,00
	4118	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			4 500,00
68	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi	buc			51,19

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente tip LED				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	45,00	47,25
		<i>Total</i>	lei			3 071,52
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			957,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,28	846,21
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			38,28
70		Intreruptor cu o clapa	buc			30,00
	intr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
71	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			4,50
	cut	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			18,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.