

Lucrari de reparatie categorie
generala (reparatia pardoselei in
holul central) CCC "Ghiocel"
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 88 636 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. Intrare				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC	m	35,35	41,57	1 469,64
		Total	lei			1 469,64
		Total Pardoseli Inklusiv salariu				1 469,64 362,31
		1.1.2. Tavan				
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	73,94	186,23	13 769,93
		Total	lei			13 769,93
		Total Tavan Inklusiv salariu				13 769,93 4 274,92
		1.1.3. Pereti				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	106,94	7,11	759,87
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	106,94	3,19	341,22

1	2	3	4	5	6	7
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	106,94	12,65	1 352,97
6	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	106,94	42,87	4 584,16
7	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	106,94	14,51	1 551,28
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	106,94	18,15	1 940,66
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	106,94	3,24	346,31
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	106,94	24,38	2 607,62
		<i>Total</i>	lei			13 484,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				13 484,09 8 627,87
		1.1.4. Incalzire				
11	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	12,00	16,74	200,90
12	RpIB12D	Demontari radiator	buc	4,00	105,64	422,58
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,00	2,63	42,05
14	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	4,00	806,13	3 224,52
15	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	12,00	18,61	223,27

1	2	3	4	5	6	7
		de beton				
16	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	5,14	10,29
17	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	7,62	15,25
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,00	8,56	17,12
19	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	2,00	35,10	70,21
20	IC35C	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 25,0 mm	m	12,00	32,66	391,88
21	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	8,00	10,50	84,02
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	6,00	7,25	43,49
23	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	2,00	79,98	159,96
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	8,00	79,08	632,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25x1/2")				
25	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	16,00	65,06	1 040,96
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	4,00	37,56	150,25
27	ID01A	Robinete cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	8,00	70,76	566,06
		<i>Total</i>	lei			7 295,45
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 295,45 2 271,10
		<i>Total</i>	lei			36 019,11
		Total Intrare Inclusiv salariu				36 019,11 15 536,20
		<i>Total</i>	lei			36 019,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 495,65
		<i>Transport</i>	1 %			204,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 191,58
		<i>Beneficiu</i>	2 %			818,22
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				41 729,23 15 536,20
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
28	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	11,04	22,08
29	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc	2,00	4,72	9,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari				
30	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	55,00	3,15	173,45
31	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	55,00	13,07	718,80
		<i>Total</i>	lei			923,78
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			143,33
		<i>Transport</i>	1 %			2,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			32,10
		<i>Beneficiu</i>	2 %			22,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 124,10 637,03
		2.2. Lucrari de montare				
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,00	5,78	46,25
33	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00	1,58	3,15
34	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	55,00	0,92	50,59
35	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	0,55	2 124,56	1 168,51
36	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	55,00	8,00	440,00
37	pret	Cutie de ramificatie	buc	1,00	10,00	10,00
38	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	55,00	20,68	1 137,22

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,08	5 450,12	436,01
40	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	8,00	3 000,00	24 000,00
41	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	32,00	51,19	1 638,14
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	956,50	19,13
43		Intreruptor cu o clapa	buc	2,00	30,00	60,00
44	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	2,00	4,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			29 017,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			520,34
		<i>Transport</i>	1 %			266,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			601,28
		<i>Beneficiu</i>	2 %			608,10
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 013,07 2 312,61
		<i>Total</i>	lei			32 137,17
		Total Electricitate Inklusiv salariu				32 137,17 2 949,64

		Total	lei	73 863
		TVA	20 %	14 773
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				88 636

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie categorie
general (reparatia pardoselei on
holul central) CCC "Ghiocel"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 88 636 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	42,54	26,28	1 118,06
2.	2940420007680	Abriht	h-om	0,35	26,28	9,29
3.	7122050013400	Zidar	h-om	34,48	26,28	906,16
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,12	26,28	1 264,67
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	146,97	26,28	3 862,29
6.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,88	26,28	49,41
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,72	26,28	491,96
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,08	26,28	28,38
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,56	26,28	803,12
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	34,18	26,28	898,25
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,05	26,28	1 368,01
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,03	26,28	1 630,02
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,97	26,28	393,45
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,76	26,28	309,14
15.	7422010060100	Timplar	h-om	165,01	26,28	4 336,46
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,71	26,28	1 017,19
		Total manopera				18 485

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 500,00	0,47
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	12 000,00	46,20
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	11,44
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	72,60
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	25,00	24,06
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,48	5,00	12,38
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,38	60,00	82,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,48	6,00	14,85
9.	1019852	Vopsea	kg	0,22	30,00	6,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	100,00	0,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	100,00	2,75
12.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	100,00	4,20
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	10,00	0,90
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,36	5,00	26,82

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,79	20,00	35,80
16.	2030112947738	Plinte din PVC	m	37,50	26,00	974,98
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24	12,00	2,88
18.	2320116200573	Benzina auto	l	1,56	15,00	23,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,84	10,00	8,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,91	25,00	47,70
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,04	16,00	256,66
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,92	28,00	81,76
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,78	22,50	962,46
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43	12,00	5,18
25.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	44,38	21,50	954,17
26.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	16,04	3,00	48,12
27.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	12,36	21,50	265,74
28.	25231567138002 57367	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	2,00	55,90	111,80
29.	25231567138004 6351	Americanca 25x1/2"	buc	8,00	55,00	440,00
30.	25231567138065	Dop	buc	16,00	5,00	80,00
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	117,63	8,00	941,07
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,24	1,40	25,54
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	100,36	3,00	301,07
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	763,55	1,50	1 145,33
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	112,81	3,50	394,84
36.	2661122803601	Tub flexibil	m	61,71	2,50	154,27
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,47	1,00	53,47
38.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	77,64	120,00	9 316,44
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,21	12,00	14,52
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	5,00	1,00
41.	28112368323525 0	Burghiu widia	buc	1,60	5,00	8,00
42.	28221157000002	Radiator bimetal	buc	4,00	750,00	3 000,00
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	12,00	144,00
44.	2863137308803	Robinet Maevschii	buc	4,00	30,00	120,00
45.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	147,06	0,30	44,12
46.	2874136313300	Diblu din metal	buc	295,76	0,60	177,46
47.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,60	14,40
48.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	147,06	0,60	88,23
49.	28752741101012 5	Cot d=25mm	buc	6,00	2,50	15,00
50.	28752741101022 7837	Teu d=25mm	buc	8,00	3,20	25,60
51.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,00	5,00	10,00
52.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,60	5,00	18,00
53.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,00	65,50	524,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	0,60	7,20
55.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	32,08	1,00	32,08
56.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	33,60	45,00	1 512,00
57.	3155	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	55,00	8,00	440,00
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,06	12,00	0,67
59.	4532453434	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	2,00	30,00	60,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	9,08	2,00	18,15
61.	5009061	Fisa de izolatia	buc	15,46	1,00	15,46
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	250,00	0,28
63.	5009113	Prezoane	buc	16,32	0,20	3,26
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,16	225,00	36,72
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,22	14,00	3,14

66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23	100,00	22,55
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	70,00	1,16
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,46	100,00	45,65
69.	5009816	Fisii de montaj	m	18,70	1,00	18,70
70.	5184	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente 4*18W	buc	8,00	3 000,00	24 000,00
71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,69	1,00	10,69
72.	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,00	10,00	10,00
73.	cut	cutie pentru prize si intrerupator	buc	2,00	4,00	8,00
Total materiale de construcții						47 386

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	1,00	0,14
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,59	1,00	13,58
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,36	1,00	1,36
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,32	1,00	0,32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,20	1,00	2,20
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,18	1,00	0,18
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,32	1,00	0,32
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,66	1,00	9,66
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,71	1,00	1,71
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,84	1,00	0,84
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,60	1,00	2,60
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,56	1,00	4,56
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,32	1,00	3,32
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46	100,00	46,15
Total utilaje de construcții						86

Total	lei	73 863
TVA	20 %	14 773

Total deviz:

88 636

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie categorie general
(reparatia pardoselei on holul central) CCC
"Ghiocel"**

Investitor DETS sec Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Intrare				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC	m			41,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2940420007680	Abricht	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2030112947738	Plinte din PVC	m	1,0200	26,00	27,58
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,25
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4,0000	0,60	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 469,64
		1.1.2. Tavan				
2	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 ascunsă) 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
		<i>Total</i>	lei			13 769,93
		1.1.3. Pereti				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau 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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			759,87
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	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			341,22
5	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			1 352,97
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			42,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	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			4 584,16
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 551,28
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,15

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 940,66
9	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			346,31
10	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			2 607,62
		1.1.4. Incalzire				
11	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			16,74
	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	20,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			200,90
12	RpIB12D	Demontari radiator	buc			105,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	26,28	105,65
		<i>Total</i>	lei			422,58
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		<i>Total</i>	lei			42,05
14	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			806,13
	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	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	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
		<i>Total</i>	lei			3 224,52
15	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
		<i>Total</i>	lei			223,27
16	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	10,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			10,29
17	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	28,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			15,25
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			8,56
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,1700	26,28	4,47
	281123683235250	Burghiu widia	buc	0,8000	5,00	4,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			17,12
19	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			35,10
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,7700	26,28	20,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	12,77
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	100,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			70,21
20	IC35C	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 25,0 mm	m			32,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	21,50	22,14
		<i>Total</i>	lei			391,88
21	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	287527411010227837	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			84,02
22	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 25)	buc			7,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	26,28	4,73
	287527411010125	Cot d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			43,49
23	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			79,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	26,28	22,34
	2523156713800257367	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	1,0000	55,90	55,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	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			159,96
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25x1/2")	buc			79,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	252315671380046351	Americanca 25x1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	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			632,64
25	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			65,06

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, 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)				
	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	20,00	1,08
	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			1 040,96
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			37,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2863137308803	Robinet Maevschii	buc	1,0000	30,00	30,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	28,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			150,25
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			70,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,50	65,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			566,06
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
28	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			22,08
29	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,72
	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			9,45
30	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			173,45
31	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			718,80
		2.2. Lucrari de montare				
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		<i>Total</i>	lei			46,25
33	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3,15
34	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
		<i>Total</i>	lei			50,59
35	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			2 124,56
	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	32 000,00	20,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	250,00	0,51
	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
		<i>Total</i>	lei			1 168,51
36	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
		<i>Total</i>	lei			440,00
37	pret	Cutie de ramificatie	buc			10,00
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
38	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
		<i>Total</i>	lei			1 137,22
39	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			5 450,12
	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	225,00	459,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	14,00	39,20
	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
		<i>Total</i>	lei			436,01
40	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc			3 000,00
	5184	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
41	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			51,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 638,14
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			956,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,28	846,21
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-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			19,13
43		Intreruptor cu o clapa	buc			30,00
	4532453434	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
44	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			4,00
	cut	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			8,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.