

**Reparatia grupei Albinuta la
IET din s.Varvareuca, r-nul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 237 710 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. 1 1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inlaturarea stratului de vopsea)	m2	187,6200	15,57	2 922,18
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2	187,6200	6,85	1 285,19
3	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolare, fara retea din otel - beton	m2	187,2000	32,67	6 115,82
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	187,6200	108,69	20 392,23
5	CF50B ksal-0,7	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	177,2200	67,96	12 044,66

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
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	m2	177,2200	24,02	4 257,71
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	177,2200	40,81	7 231,93
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	177,6200	4,75	843,69
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (super Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	177,2200	50,38	8 927,46
10	CI07A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala	m2	10,4000	561,13	5 835,72
		<i>Total</i>	lei			69 856,59
		Total Pereti Inclusiv salariu				69 856,59 43 461,39
		1.2. Glafuri, rigole, coloane				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	6,8000	15,58	105,91
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,8000	133,15	905,43

1	2	3	4	5	6	7
13	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	55,0000	23,33	1 283,29
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,0000	40,81	285,66
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,0000	4,75	33,26
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (super Lavabila,rezistenta sporita la spalare,murdarie si patare de orice fel)	m2	7,0000	50,38	352,63
		<i>Total</i>	lei			2 966,18
		Total Glafuri,rigole,coloane Inclusiv salariu				2 966,18 1 963,69
		1.3. Pardosea				
17	CB05A	Strat de OSB de 12 mm grosime batut in cuie pe strat existent	m2	91,4300	18,60	1 700,43
18	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVCsi curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Kman=0,7	m2	91,4300	286,39	26 184,72
		<i>Total</i>	lei			27 885,15
		Total Pardosea Inclusiv salariu				27 885,15 6 098,38
		1.4. Tavan				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila kman-0,5	m2	91,4300	262,38	23 988,95
20	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi LED in tavane suspendate	100 buc	0,1100	22 297,73	2 452,75
		<i>Total</i>	lei			26 441,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				26 441,70 7 180,78
		1.5. Timplarie				
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre	m	8,0000	132,38	1 059,08
22	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	25,4000	14,38	365,13
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,4000	24,15	82,11
24	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,4000	2 463,29	8 375,19
		<i>Total</i>	lei			9 881,51
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 881,51 674,37
		1.6. Diverse				
25	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	62,10	310,50
26	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	5,0000	14,38	71,88
27	TrI1AA01 D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	2,5000	31,62	79,06
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,5000	154,80	387,00
		<i>Total</i>	lei			848,44
		Total Diverse Inclusiv salariu				848,44 461,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Sistema de incalzire				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,5000	9,20	59,80
30	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	16,0000	39,06	624,94
31	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 40 mm(TUB PP-RFB ALB VISION PN 20 40x3.5mm)	m	16,0000	100,56	1 608,94
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	29,60	355,20
33	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	5,0000	1 782,27	8 911,33
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	10,0000	146,88	1 468,76
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	15,0000	38,33	574,88
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,0000	40,75	203,75
		<i>Total</i>	lei			13 807,60
		Total Sistema de incalzire				13 807,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 788,83
		<i>Total</i>	lei			151 687,17
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			14 790,93
		<i>Transport</i>	3 %			2 660,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			10 148,33
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 378,62
		Total 1 Inclusiv salariu				184 665,83 61 628,88
		2. Rețele electrice Lucrări electrice				
37	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	11,0000	12,65	139,15
38	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600	buc	1,0000	674,81	674,81
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100	buc	1,0000	261,01	261,01
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A	buc	4,0000	171,58	686,30
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,7900	3 121,71	2 466,15
42		Cablu VVGngLS 3x1,5	m	55,0000	15,35	844,25
43		Cablu VVGngLS 3x2,5	m	24,0000	24,85	596,40
44		Doze de ramificare	buc	2,0000	20,20	40,40
45	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60 LED	buc	11,0000	431,63	4 747,93
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelită sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalică sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,0000	65,71	131,43

1	2	3	4	5	6	7
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	3,0000	62,06	186,18
		<i>Total</i>	lei			10 774,01
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			606,68
		<i>Transport</i>	3 %			213,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			758,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			370,58
		Total Rețele electrice Lucrari electrice Inclusiv salariu				12 723,10 2 527,82
		3. Utilaj electricitate				
48		Panou interior din plastic cuusa din metal IP20 6 module in set cu sina N,PE	buc	1,0000	300,00	300,00
49		Intrerupator BH 3P 30 IEK	buc	1,0000	200,00	200,00
50		Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,20A,C-B	buc	2,0000	52,00	104,00
51		Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,16A,B	buc	2,0000	52,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			708,00
		Total Utilaj electricitate Inclusiv salariu				708,00

		Total	lei	198 092	
		TVA	20 %	39 618	
		Total deviz: Inclusiv salariu			237 710

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupei Albinuta la
IET din s.Varvareuca, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 237 710 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	53,9920	57,50	3 104,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	246,3944	57,50	14 167,68
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	82,8990	57,50	4 766,69
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	151,3459	57,50	8 702,39
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,4400	57,50	2 152,80
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	37,4400	57,50	2 152,80
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	73,6012	57,50	4 232,07
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	22,8575	57,50	1 314,31
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,3500	57,50	1 342,62
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,7600	57,50	446,20
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,2800	57,50	821,10
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,4882	57,50	6 468,07
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8900	57,50	166,18
14.	7422010060100	Timplar	h-om	112,6718	57,50	6 478,63
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0250	57,50	461,44
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,4664	57,50	6 581,82
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7620	57,50	216,32
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1048	57,50	581,03
Total manopera						64 157

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	22 500,00	37,33
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ct3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0165	18 500,00	305,25
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,4894	68,50	102,02
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8900	35,50	67,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6860	9,00	150,17
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	60,00	4,20
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6860	6,00	100,12

9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	105,00	3,99
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5510	105,00	57,86
11.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000	35,00	105,00
12.	1111000100048	Strat sintetic	m2	96,9615	6,00	581,77
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1580	30,00	4,74
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0550	385,00	21,18
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,8781	385,00	1 878,08
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2210	32,20	296,92
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7980	38,50	30,72
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	159,1200	0,06	9,55
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0210	25 000,00	525,00
20.	2020212928013	OSB de 12 mm	m3	1,1886	78,70	93,54
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	83,1099	52,00	4 321,71
22.	2051142950700	Dibluri	buc	26,0000	0,60	15,60
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7600	20,00	35,20
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2320	44,00	142,21
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,7000	75,00	127,50
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,6930	18,50	512,32
27.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	28,1430	32,50	914,65
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	73,6880	35,70	2 630,66
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5400	23,50	12,69
30.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,0400	32,50	66,30
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,6688	20,50	239,21
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5950	95,00	56,52
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	26,5830	8,70	231,27
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	33,9456	3,85	130,69
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,8000	0,90	2,52
36.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,0000	125,00	1 000,00
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	16,4800	75,30	1 240,94
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	30,0000	0,60	18,00
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	0,60	7,20
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	25,00	12,50
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	194,9420	10,20	1 988,41
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,3780	2,50	1 480,94
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	675,4320	6,00	4 052,59
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,9582	6,00	71,75
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 265,3508	2,50	3 163,38
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	194,3337	8,70	1 690,70
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	99,3480	2,50	248,37
48.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9381	0,00	0,00
49.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,0019	0,00	0,00
50.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	11,4566	225,00	2 577,74
51.	2670112204051	Placi din laminat	m2	96,9615	170,00	16 483,46
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	94,1500	5,00	470,75
53.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5715	28,50	130,29
54.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	9,3600	28,50	266,76
55.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	96,0015	185,00	17 760,28

56.	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	57,7500	5,50	317,62
57.	2746167335100	Priza	buc	2,0400	35,00	71,40
58.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000	9,60	48,00
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	15,00	12,75
60.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,4000	2 350,00	7 990,00
61.	2822115700000	Radiator	buc	5,0000	1 655,00	8 275,00
62.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	15,0000	24,30	364,50
63.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	123,5520	24,50	3 027,02
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,2915	35,50	826,85
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	391,6000	0,36	140,98
66.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	22,0000	0,36	7,92
67.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	30,0000	0,35	10,50
68.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,60	2,40
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,50	6,00
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,25	3,00
71.	2874136313300	Diblu din metal	buc	365,7200	1,20	438,86
72.	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,8000	8,50	40,80
73.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,0000	135,50	1 355,00
74.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	12,50	150,00
75.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	11,0000	375,00	4 125,00
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	0,65	9,75
77.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,0000	32,50	162,50
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,9772	0,00	0,00
80.	4100126202818	Apa	m3	0,2604	0,00	0,00
81.	48	Panou interior din plastic cuusa din metal IP20 6 module in set cu sina N,PE	buc	1,0000	300,00	300,00
82.	49	Intrerupator BH 3P 30 IEK	buc	1,0000	200,00	200,00
83.	50	Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,20A,C-B	buc	2,0000	52,00	104,00
84.	5009030	Flanse	10 buc	0,7900	35,00	27,65
85.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2930	20,00	105,86
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,2200	2,00	28,44
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	2,00	61,00
88.	5009070	Racordari	10 buc	1,4220	23,50	33,42
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	5,0000	1,90	9,50
90.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	13,2000	5,00	66,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0058	600,00	3,50
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	30,00	0,18
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	90,00	0,99
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0003	19 755,00	6,52
96.	51	Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,16A,B	buc	2,0000	52,00	104,00
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0330	32,50	1,07
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1302	90,00	11,72

99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,6120	5,00	93,06
100.	Cablu VVGngLS 3x1,5	Cablu VVGngLS 3x1,5	m	55,0000	15,35	844,25
101.	Cablu VVGngLS 3x2,5	Cablu VVGngLS 3x2,5	m	24,0000	24,85	596,40
102.	Doze de ramificare	Doze de ramificare	m	2,0000	20,20	40,40
Total materiale de construcții						96 513

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3330	600,00	199,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,6990	50,00	1 034,95
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7488	35,00	131,21
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9442	5,00	9,72
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,7114	5,00	103,56
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,8355	38,40	108,88
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0941	38,80	42,45
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2013	35,00	7,04
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7000	35,00	129,50
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	35,00	7,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8236	35,00	133,83
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6450	600,00	387,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3330	600,00	199,80
Total utilaje de construcții						2 495

Total	lei	198 092
TVA	20 %	39 618

Total deviz:

237 710

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia grupei Albinuta la IET din
s.Varvareuca, r-nul Floresti**

Investitor Primaria Varvareuca

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. 1				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inlaturarea stratului de vopsea)	m2			15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,50	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	8,62
	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			2 922,18
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2			6,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,50	1,72
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 285,19
3	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton	m2			32,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,50	11,50
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	24,50	16,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,50	3,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 115,82
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			108,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,50	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,50	11,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	385,00	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	38,80	0,19
		<i>Total</i>	lei			20 392,23
5	CF50B ksal-0,7	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			67,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,50	49,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	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	38,40	0,61
		<i>Total</i>	lei			12 044,66
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	m2			24,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,50	11,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,70	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 257,71
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,81
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,50	25,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,50	5,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	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			7 231,93
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,50	1,72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			843,69
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (super Lavabila,rezistenta sporita la spalare,murdarie si patare de orice fel)	m2			50,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,50	31,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,70	14,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,20	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 927,46
10	CI07A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala	m2			561,13
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	57,50	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,50	69,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0800	225,00	247,86
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1000	20,50	23,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,06	0,92
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	3,85	12,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	38,80	0,58
		<i>Total</i>	lei			5 835,72
		1.2. Glafuri,rigole,coloane				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,50	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	8,63
	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			105,91
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,50	85,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,50	9,75
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			905,43
13	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			23,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,50	14,95
	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	1,0500	5,50	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,36	2,16
		<i>Total</i>	lei			1 283,29
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,81
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,50	25,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,50	5,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			285,66
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,50	1,72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			33,26
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (super Lavabila,rezistenta sporita la spalare,murdarie si patare de orice fel)	m2			50,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,50	31,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,70	14,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,20	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			352,63
		1.3. Pardosea				
17	CB05A	Strat de OSB de 12 mm grosime batut in cuie pe strat existent	m2			18,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	57,50	14,38
	2020212928013	OSB de 12 mm	m3	0,0130	78,70	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,50	1,78
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0500	28,50	1,43
		<i>Total</i>	lei			1 700,43
18	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVCsi curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Kman=0,7	m2			286,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	57,50	46,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	6,04
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	170,00	180,29
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,00	6,36
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	52,00	47,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			26 184,72
		1.4. Tavan				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila kman-0,5	m2			262,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	4,31
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,50	58,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			23 988,95
20	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi LED in tavane suspendate	100 buc			22 297,73
	1	Muncitor	h-om	221,0000	57,50	12 707,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	18 500,00	2 775,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	68,50	143,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,50	369,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	105,00	315,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	600,00	31,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	90,00	9,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	19 755,00	59,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	50,00	3 735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
		<i>Total</i>	lei			2 452,75
		1.5. Timplarie				
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre	m			132,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,50	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,36	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 059,08
22	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2			14,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,50	7,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,50	6,90
		<i>Total</i>	lei			365,13
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,50	12,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,50	12,08
		<i>Total</i>	lei			82,11
24	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 463,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,50	48,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,50	5,75
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 375,19
		1.6. Diverse				
25	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu	t			62,10

1	2	3	4	5	6	7
		roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,50	62,10
		<i>Total</i>	lei			310,50
26	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	57,50	14,38
		<i>Total</i>	lei			71,88
27	TrI1AA01D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			31,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,50	31,62
		<i>Total</i>	lei			79,06
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			387,00
		1.7. Sistema de incalzire				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,50	9,20
		<i>Total</i>	lei			59,80
30	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			39,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,50	24,15
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	44,00	8,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	38,50	1,27
		<i>Total</i>	lei			624,94
31	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 40 mm(TUB PP-RFB ALB VISION PN 20 40x3.5mm)	m			100,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,50	23,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	75,30	77,56
		<i>Total</i>	lei			1 608,94
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,50	11,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	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 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			355,20
33	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 782,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,50	115,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,50	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 911,33
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			146,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,50	10,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	135,50	135,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,50	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 468,76
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,50	8,62
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,30	24,30
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			574,88
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			40,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,50	5,75
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,50	32,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			203,75
		2. Rețele electrice Lucrări electrice				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,50	12,65
		<i>Total</i>	lei			139,15
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			674,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,50	133,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,50	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	105,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			674,81
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			261,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,50	133,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	105,00	4,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,50	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		Total	lei			261,01
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,50	89,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	105,00	3,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,50	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			686,30
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 121,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,50	1 368,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,50	65,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,50	42,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		Total	lei			2 466,15
42		Cablu VVGngLS 3x1,5	m			15,35
	Cablu VVGngLS 3x1,5	Cablu VVGngLS 3x1,5	m	1,0000	15,35	15,35
		Total	lei			844,25
43		Cablu VVGngLS 3x2,5	m			24,85
	Cablu VVGngLS 3x2,5	Cablu VVGngLS 3x2,5	m	1,0000	24,85	24,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			596,40
44		Doze de ramificare	buc			20,20
	Doze de ramificare	Doze de ramificare	m	1,0000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			40,40
45	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60 LED	buc			431,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	57,50	54,05
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	375,00	375,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,36	0,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	6,00	0,48
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,90	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 747,93
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			65,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,50	17,83
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,60	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	32,20	0,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,20
		<i>Total</i>	lei			131,43
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			62,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,50	17,25
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,60	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,90	0,18
		<i>Total</i>	lei			186,18
		3. Utilaj electricitate				
48		Panou interior din plastic cuusa din metal IP20 6 module in set cu sina N,PE	buc			300,00
	48	Panou interior din plastic cuusa din metal IP20 6 module in set cu sina N,PE	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
49		Intrerupator BH 3P 30 IEK	buc			200,00
	49	Intrerupator BH 3P 30 IEK	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
50		Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,20A,C-B	buc			52,00
	50	Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,20A,C-B	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
51		Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,16A,B	buc			52,00
	51	Intrerupator automat de tip BA47-29M,IP,16A,B	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			104,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.