

**Lucrari de reparatie in cadrul  
LT Mircea cel Batrin subordonat  
DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 550 735 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare constructii</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,6600	21,84	232,81
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	153,0000	3,22	492,05
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,5000	83,31	1 207,97
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	13,8800	11,92	165,48
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	15,9000	13,24	210,53
6	RpCM33E	Demontarea placajelor	m2	64,7000	40,63	2 628,90
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	37,9800	48,59	1 845,60
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	98,2300	14,64	1 438,48
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	1,5200	201,41	306,14

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie				
10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn la tavan	m2	37,9800	20,63	783,52
11	RpCO56C	Demontari pereti PGC	m2	6,1400	13,00	79,82
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,0000	8,32	16,64
13	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	3,5000	69,31	242,60
		<i>Total</i>	lei			9 650,54
		<b>Total Lucrari de demolare constructii Inclusiv salariu</b>				<b>9 650,54 9 514,66</b>
		<b>1.2. Demolari electricitate</b>				
14	RpED17A2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	40,0000	10,85	434,00
15	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	10,0000	15,60	156,00
16	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	9,0000	3,12	28,08
		<i>Total</i>	lei			618,08
		<b>Total Demolari electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>618,08 600,08</b>
		<b>1.3. Alte lucrari</b>				
17	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	152,0000	131,04	19 918,08
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	152,0000	57,72	8 773,44
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu	t	152,0000	131,25	19 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km				
		<i>Total</i>	lei			48 641,52
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>48 641,52 28 691,52</b>
		<i>Total</i>	lei			58 910,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			9 313,50
		<i>Transport</i>	3 %			2,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 411,33
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 149,13
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>73 786,96 38 806,26</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Atelier fetele</b>				
		<b>2.1.1. Tavane</b>				
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	24,5000	93,37	2 287,57
21	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2	24,5000	90,04	2 205,87
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2	24,5000	20,87	511,25
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,5000	100,28	2 456,95
24	CF53B k=20	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)	m2	24,5000	407,90	9 993,59
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	24,5000	23,21	568,73

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,5000	4,44	108,66
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,5000	37,48	918,19
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,5000	19,89	487,40
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	24,5000	57,18	1 400,91
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	24,5000	130,18	3 189,46
		<i>Total</i>	lei			24 128,58
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>24 128,58 13 542,62</b>
		<b>2.1.2. Peretii</b>				
31	CD50H	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,5500	2 357,56	1 296,66
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	53,2300	205,23	10 924,33
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	56,2300	20,87	1 173,38
34	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate	m2	56,2300	553,37	31 116,16

1	2	3	4	5	6	7
		STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)				
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	56,2300	100,28	5 638,96
36	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	56,2300	23,21	1 305,28
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	56,2300	4,43	249,38
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	56,2300	37,48	2 107,35
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	56,2300	19,89	1 118,65
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	56,2300	57,18	3 215,23
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	56,2300	130,18	7 320,14
42	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	m2	2,5000	398,88	997,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30				
		<i>Total</i>	lei			66 462,71
		<b>Total Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>66 462,71 22 343,06</b>
		<b>2.1.3. Pardoselile</b>				
43	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3	2,4500	2 165,12	5 304,54
44	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg	75,9500	23,18	1 760,71
45	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,5000	175,70	4 304,69
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,5000	205,23	5 028,11
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	24,5000	20,87	511,25
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	24,5000	377,87	9 257,90
		<i>Total</i>	lei			26 167,20
		<b>Total Pardoselile Inclusiv salariu</b>				<b>26 167,20 4 867,31</b>
		<b>2.1.4. Timplarie</b>				
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	7,0000	1 921,67	13 451,68
50	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra:	m2	1,8000	2 119,63	3 815,34

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata golului sub 3 m2				
51	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m	3,6000	193,33	695,99
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,6000	158,25	569,70
		<i>Total</i>	lei			18 532,71
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>18 532,71 538,97</b>
		<i>Total</i>	lei			135 291,20
		<b>Total Atelier fetele Inclusiv salariu</b>				<b>135 291,20 41 291,96</b>
		<b>2.2. Vestiar Baieti</b>				
		<b>2.2.1. Tavane</b>				
53	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	13,4800	93,37	1 258,63
54	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2	13,4800	90,03	1 213,67
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2	13,4800	20,87	281,29
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,4800	100,28	1 351,83
57	CF53B k=20	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)	m2	13,4800	407,90	5 498,52
58	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	13,4800	23,21	312,91

1	2	3	4	5	6	7
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,4800	4,44	59,79
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,4800	37,48	505,20
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,4800	19,89	268,18
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2	13,4800	57,18	770,78
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2	13,4800	130,18	1 754,86
		<i>Total</i>	lei			13 275,66
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>13 275,66 7 451,20</b>
		<b>2.2.2. Peretii</b>				
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	45,0000	20,87	939,04
65	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2	45,0000	553,37	24 901,78
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2	45,0000	20,87	939,04
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	45,0000	398,88	17 949,40



1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placi de Ceramogranit calitate superioară. 60x30				
		<i>Total</i>	lei			44 729,26
		<b>Total Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>44 729,26 13 899,60</b>
		<b>2.2.3. Pardoselile</b>				
68	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3	2,0820	2 165,12	4 507,78
69	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg	43,0280	23,18	997,51
70	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	13,8800	175,70	2 438,73
71	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață rugoasă	m2	13,8800	205,23	2 848,58
72	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonokontakt" într-un strat, la pereți	m2	13,8800	20,87	289,64
73	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioară. 60x60	m2	13,8800	377,87	5 244,88
		<i>Total</i>	lei			16 327,12
		<b>Total Pardoselile Inclusiv salariu</b>				<b>16 327,12 2 815,60</b>
		<b>2.2.4. Timplarie</b>				
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out)	m2	3,5000	1 921,67	6 725,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi				
75	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m	1,8000	193,33	347,99
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,8000	158,25	284,85
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	18,0000	1 888,12	33 986,12
78	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	1,8000	2 298,31	4 136,95
		<i>Total</i>	lei			45 481,75
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>45 481,75 1 181,94</b>
		<i>Total</i>	lei			119 813,79
		<b>Total Vestiar Baieti Inclusiv salariu</b>				<b>119 813,79 25 348,34</b>
		<i>Total</i>	lei			255 104,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			15 993,67
		<i>Transport</i>	3 %			5 632,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 836,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 717,05
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>299 285,24 66 640,30</b>
		<b>3. Rețele ingineresti</b>				
		<b>3.1. Apeduct si canalizare</b>				
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-	m	24,0000	81,12	1 946,91

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-mm				
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Кран ППР Ф 20)	buc	3,0000	133,07	399,21
81	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль,-1/2")	buc	2,0000	193,22	386,45
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для мойки	buc	1,0000	535,80	535,80
83	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele Ф 20	buc	35,0000	17,93	627,51
84	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	24,0000	8,32	199,68
85	SC05A	Chiuveța din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющейка	buc	1,0000	4 102,38	4 102,38
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отводы Ф50 x 45 PP)	buc	4,0000	24,16	96,66
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходы Ф 110 /50	buc	1,0000	50,99	50,99

1	2	3	4	5	6	7
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,0000	51,73	103,46
89	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", жестко заделанные )	buc	2,0000	36,31	72,63
90	SE44B	Incalzitor de apă electric, avind capacitatea de 110 l și greutatea de 50 kg., montată pe console fixate în perete ( Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc	1,0000	3 501,70	3 501,70
		<i>Total</i>	lei			12 023,38
		<b>Total Apeduct și canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>12 023,38 2 022,28</b>
		<b>3.2. Incalzirea</b>				
91	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desfiintare	m2	6,0000	8,32	49,92
92	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desfiintare	buc	8,0000	5,20	41,60
93	RpIC18B	Demontarea teviilor negre pentru instalații, montate la de încălzire centrală prin înșurubare, la construcții de locuit și social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	16,0000	29,15	466,43
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pînă la 1"	buc	8,0000	72,51	580,08
95	IB20B	Elemente de susținere pentru	buc	8,0000	38,35	306,80

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de beton				
96	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiatoare bimetal 10 sec	buc	2,0000	2 062,19	4 124,38
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	4,0000	205,35	821,40
98	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	16,0000	64,57	1 033,20
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d=25	buc	12,0000	14,67	176,02
100	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	22,89	91,55
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa d=25	buc	2,0000	14,67	29,34
102	IC40A	Bratară 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	10,0000	19,91	199,15
103	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	16,0000	6,00	96,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 015,93
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>8 015,93 1 861,60</b>
		<i>Total</i>	lei			20 039,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			932,13
		<i>Transport</i>	3 %			482,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 072,72
		<i>Beneficiu</i>	3 %			675,81
		<b>Total Retele ingineresti Inclusiv salariu</b>				<b>23 202,83 3 883,88</b>
		<b>4. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
104	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	385,0000	7,80	3 003,00
105	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	385,0000	26,43	10 174,90
106	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	3,8500	477,91	1 839,96
107		Cablu BBΓHГ 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	220,0000	14,25	3 135,00
108		Cablu BBΓHГ 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	165,0000	20,85	3 440,25
109	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,8500	1 921,26	7 396,85
110		Tub gofrat 16	m	385,0000	3,75	1 443,75
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3500	2 128,54	744,99
112		Priza ordinara	buc	26,0000	35,00	910,00
113		Priza pentru internet	buc	9,0000	125,00	1 125,00
114	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0300	4 766,33	142,99

1	2	3	4	5	6	7
115		Intreupator cu o clapa	buc	3,0000	35,00	105,00
116	08-03-641-2	Montare Cutie de distributie	buc	4,0000	1 845,76	7 383,05
117		Cutie de districutie	buc	4,0000	42,00	168,00
118	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3800	2 644,55	1 004,93
119		jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	38,0000	47,50	1 805,00
120	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,1200	7 071,75	848,61
121		Corp de iluminat 600*600 led	buc	12,0000	450,00	5 400,00
122		Doze	buc	38,0000	8,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			50 375,28
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 264,21
		<i>Transport</i>	3 %			815,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 822,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 778,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>61 056,46 21 934,22</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	150,18	600,71
		<i>Total</i>	lei			600,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			77,88
		<i>Transport</i>	3 %			8,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			162,24
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25,47
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>874,35 324,48</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
124		Automat B10	buc	2,0000	97,20	194,40
125		Automat diferential C16	buc	2,0000	275,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			744,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>744,40</b>
		<i>Total</i>	lei			62 675,20
		<b>Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>62 675,20 22 258,70</b>

		Total	lei		458 946
		TVA	20 %		91 789
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>550 735</b>		

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in cadrul  
LT Mircea cel Batrin subordonat  
DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 550 735 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	254,8020	52,00	13 249,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,4299	52,00	3 558,35
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,2365	52,00	3 184,30
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	640,8885	52,00	33 326,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	85,7431	52,00	4 458,64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,6344	52,00	552,99
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,5860	52,00	1 382,47
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	143,7080	52,00	7 472,82
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,2740	52,00	4 590,25
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,9056	52,00	1 087,09
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2965	52,00	379,42
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,0800	52,00	1 824,16
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,7300	52,00	973,96
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,8400	52,00	927,68
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,5100	52,00	3 718,52
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,6418	52,00	2 841,37
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	49,6692	52,00	2 582,80
18.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	52,00	54,60
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,9100	52,00	931,32
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5900	52,00	238,68
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,1968	52,00	270,23
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	551,7600	52,00	28 691,52
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,8367	52,00	14 031,51
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,3104	52,00	640,14
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,9315	52,00	620,44
		<b>Total manopera</b>				<b>131 588</b>

**Materiale:**

1.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0072	35 000,00	252,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	35 000,00	12,85
3.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0024	35 000,00	84,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	1 600,00	1,76
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0081	19,50	0,16
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 680,00	0,64
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0800	17 500,00	1 400,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	18 500,00	7,77
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0023	1 600,00	3,70
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	85 000,00	6,88
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,7759	68,30	531,10
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,7200	15,20	26,14
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8272	35,00	28,95
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,5128	8,50	522,86
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6976	60,00	41,86
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,5128	6,00	369,08
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,80

19.	1019852	Vopsea	kg	0,3810	75,00	28,58
20.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,6400	35,00	22,40
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7700	36,00	27,72
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,3313	385,00	6 672,56
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2389	385,00	91,98
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7105	32,00	150,74
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8432	42,50	35,84
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0760	5 750,00	436,77
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1329	5 750,00	764,35
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	5 750,00	1,58
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 725,2760	0,06	103,52
30.	2010237318750	Distantieri	buc	35,6934	0,50	17,85
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 500,00	74,00
32.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	10,5000	1 850,00	19 425,00
33.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,8000	2 000,00	3 600,00
34.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	18,0000	1 800,00	32 400,00
35.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	77,3274	0,90	69,59
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0270	2,00	2,05
37.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1870	25,00	4,68
38.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4000	22,50	9,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,7926	22,00	1 161,44
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,2341	42,50	1 794,95
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	109,9320	132,66	14 583,58
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,7800	115,00	434,70
43.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,4988	115,00	172,36
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,1315	18,50	261,43
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	65,00	0,65
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	65,00	7,28
47.	24301161038001	vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry)	kg	37,6840	246,50	9 289,11
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	20,00	4,32
49.	24302261000001	Fuga	kg	31,5682	24,50	773,42
50.	24302261010101	Grund cu quart Betonokontakt"	kg	92,3748	32,50	3 002,18
51.	24302261010102	Grund cu quart Surfamix P	kg	39,0971	120,00	4 691,66
52.	24302261010102 1	Solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	kg	15,7617	199,17	3 139,26
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3230	125,00	165,38
54.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0830	20,00	1,66
55.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,1315	8,40	118,70
56.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	190,0000	3,50	665,00
57.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480	32,50	1,56
58.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
59.	2513736621482	Banda izolanta	m	22,4160	1,50	33,62
60.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,6310	1,90	39,20
61.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	6,2700	2,00	12,54
62.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b-35cm	m	5,4000	185,00	999,00
63.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	16,4800	42,50	700,40
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	24,4800	27,50	673,20
65.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	2,0600	37,50	77,25

66.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	35,40	21,45
67.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	125,00	126,25
68.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,0000	25,00	200,00
69.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,8000	3,00	50,40
70.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10,8000	4,50	48,60
71.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,4000	3,00	7,20
72.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	24,0000	15,00	360,00
73.	25231567210378 6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Отводы $\Phi$ 50 x 45 PP)	buc	4,0000	12,50	50,00
74.	25231567210378 7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Переходы $\Phi$ 110 /50	buc	1,0000	35,70	35,70
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	0,60	6,00
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	103,6310	10,50	1 088,13
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1287	800,00	102,96
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	217,2500	4,50	977,62
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 596,3728	2,68	12 318,28
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4700	2,68	33,42
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4001	3 250,00	1 300,20
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	660,1526	6,00	3 960,92
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 758,8874	2,80	4 924,88
84.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,4455	8,70	404,08
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,3821	8,40	834,81
86.	26611128007004 8	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	39,9267	275,00	10 979,85
87.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	7,3695	0,00	0,00
88.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	4,3164	0,00	0,00
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,5331	0,00	0,00
90.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	248,0883	3,50	868,31
91.	26701122030001	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	49,8750	235,00	11 720,62
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,3850	2,00	110,77
93.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	105,2792	17,50	1 842,39
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5949	17,50	10,41
95.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,00	24,60
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7980	19,50	74,06
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1898	19,50	23,20
98.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	42,1117	68,30	2 876,23
99.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	5,4000	135,00	729,00
100.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	18,30	10,98
101.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si	m2	1,8000	2 150,00	3 870,00

		accesoriile necesare				
102.	28221157000001	Radiatoare bimetale 10 sec	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
103.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	24,50	196,00
104.	28731220041001	Plasa VR1 100x100x5	kg	120,1678	20,00	2 403,36
105.	28731220054001	Cimentoplast	m3	4,7133	2 000,00	9 426,56
106.	28731320042201	Plasa VR1 100x100x5	kg	326,3655	20,00	6 527,31
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6970	25,50	145,27
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3940	0,60	6,84
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	133,2000	0,60	79,92
110.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0198	0,60	0,01
111.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	10,0000	0,50	5,00
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3940	0,30	3,42
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,3940	35,00	398,79
114.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	0,30	3,00
115.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,0000	0,60	9,60
116.	28751142000201	Chiuvea Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющей	buc	1,0100	3 750,00	3 787,50
117.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	78,00	78,78
118.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,0000	9,00	36,00
119.	2875274110102101	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25	buc	2,0000	5,00	10,00
120.	287527411010280	Piesa de racordare (fiting) Кран ППР Ф 20	buc	3,0000	125,00	375,00
121.	287527411010299	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25	buc	12,0000	5,00	60,00
122.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1, Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	32,00	64,00
123.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	45,50	91,00
124.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,0400	12,50	63,00
125.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	195,00	780,00
126.	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,0000	5,70	57,00
127.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,0000 2,0000	3,50 12,50	122,50 25,00
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8990	20,00	37,98
129.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu	buc	1,0000	300,00	300,00

130.		dn=1/2"				
131.	29131242016008 1	Robinet de reglaj drept sau coltar Регулирующий вентиль,-1/2"	buc	2,0300	175,00	355,25
132.	3220137315778	Decapant	kg	0,2880	25,50	7,34
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	544,9960	15,83	8 627,29
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,1740	11,08	201,37
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1420	11,08	1,57
136.	4100126202818	Apa	m3	3,1372	11,08	34,76
137.	5009030	Flanse	10 buc	3,8500	25,00	96,25
138.	5009031	Scoabe	10 buc	25,7950	23,00	593,28
139.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4383	250,00	359,58
140.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	288,0000	1,50	432,00
141.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,0800	5,00	15,40
142.	5009061	Fisa de izolatie	buc	151,9700	0,35	53,19
143.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	2,00	48,80
144.	5009070	Racordari	10 buc	6,9300	15,00	103,95
145.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	2,50	10,00
146.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	500,00	61,20
147.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1925	250,00	48,12
148.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0000	35,00	35,00
149.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1570	220,00	34,54
150.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	17,50	0,07
151.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,6000	17,50	45,50
152.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	25,00	0,60
153.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1282	95,00	202,18
154.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,4495	2,00	44,90
155.	Automat B10	Automat B10	buc	2,0000	97,20	194,40
156.	Automat diferential C16	Automat diferential C16	buc	2,0000	275,00	550,00
157.	Boiler 50	Boiler 50L	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	Cablu ВВГнг	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	220,0000	14,25	3 135,00

158.	3x1.5mm2					
159.	Cablu BBΓnr 3x2.5mm2	Cablu BBΓnr 3x2.5mm2	m	165,0000	20,85	3 440,25
160.	Corp de iluminat 600*600 led	Corp de iluminat 600*600 led	buc	12,0000	450,00	5 400,00
161.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	4,0000	42,00	168,00
162.	Doze	Doze	buc	38,0000	8,00	304,00
163.	Intreupator cu o clapa	Intreupator cu o clapa	buc	3,0000	35,00	105,00
164.	jgheab metal 200*100*3000 + Ca	jgheab metal 200*100*3000 + Capac	m	38,0000	47,50	1 805,00
165.	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	26,0000	35,00	910,00
166.	Priza pentru internet	Priza pentru internet	buc	9,0000	125,00	1 125,00
167.	Tub gofrat 16	Tub gofrat 16	m	385,0000	3,75	1 443,75
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>232 166</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1029	350,00	386,02
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,3836	5,00	346,92
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,3950	5,00	61,98
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2271	5,00	11,14
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,1565	5,00	45,78
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,5735	5,00	62,87
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2639	350,00	92,36
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,7243	15,00	25,87
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056	15,00	15,08
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4010	5,00	2,01
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,4953	5,00	72,48
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,5607	15,00	218,41
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,4179	5,00	12,09
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,8000	5,00	4,00
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	2,2271	5,00	11,14
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,8437	15,00	282,66
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6448	15,00	9,67
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,6000	5,00	18,00
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6000	15,00	39,00
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,1323	15,00	16,98
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7650	5,00	3,82
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,2320	15,00	48,48
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,6340	15,00	279,51
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,0000	350,00	19 950,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1029	5,00	5,51
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>22 019</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>458 946</b>
--------------	------------	----------------

TVA	20 %	91 789
-----	------	--------

**Total deviz:**

**550 735**

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in cadrul LT Mircea Investitor DETS Botanica  
cel Batrin subordonat DETS Botanica**

### 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
		<b>1. Demolari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare constructii</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			232,81
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	42,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			492,05
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,31
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,08	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 207,97
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	11,08	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			165,48
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	52,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	11,08	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			210,53
6	RpCM33E	Demontarea placajelor	m2			40,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,08	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 628,90
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			48,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	52,00	23,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	52,00	23,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,08	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 845,60
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,08	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 438,48
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			201,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	11,08	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			306,14
10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn la tavan	m2			20,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			783,52
11	RpCO56C	Demontari pereti PGC	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			79,82
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			16,64
13	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			69,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	52,00	69,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	11,08	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			242,60
		<b>1.2. Demolari electricitate</b>				
14	RpED17A2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m			10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			434,00
15	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			156,00
16	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			3,12



1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			28,08
		<b>1.3. Alte lucrari</b>				
17	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			131,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	52,00	131,04
		<i>Total</i>	lei			19 918,08
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			8 773,44
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			19 950,00
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Atelier fetele</b>				
		<b>2.1.1. Tavane</b>				
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			93,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	19,50	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,50	3,82
		<i>Total</i>	lei			2 287,57
21	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2			90,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101021	Solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	kg	0,4150	199,17	82,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 205,87
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuar Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			511,25
23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,08	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 456,95
24	CF53B k=20	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	m2			407,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	322,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	80,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,08	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			9 993,59
25	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			23,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,40	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,08	0,00
		<i>Total</i>	lei			568,73
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			108,66
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,08	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			918,19
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,70	4,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			487,40
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			57,18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Grund cu quart Surfamix P	kg	0,4150	120,00	49,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 400,91
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2			130,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry)	kg	0,4000	246,50	98,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,08	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 189,46
		<b>2.1.2. Peretii</b>				
31	CD50H	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea peste 4 m	m3			2 357,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1900	52,00	217,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,50	1 777,50

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	800,00	187,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	11,08	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	350,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			1 296,66
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			205,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,08	0,28
		<i>Total</i>	lei			10 924,33
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuarț Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 173,38
34	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiure cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2			553,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	52,00	41,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	52,00	74,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	52,00	50,44
	28731320042201	Plasa VR1 100x100x5	kg	3,1000	20,00	64,48
	2710602000016	Otel beton neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	17,50	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,68	94,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	3 250,00	12,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	385,00	53,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	11,08	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	42,50	17,68
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	68,30	28,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	15,83	82,32
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	5,00	0,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	5,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			31 116,16
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,08	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			5 638,96
36	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			23,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,40	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,08	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,28
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			249,38
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,08	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,35
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,70	4,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,65
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			57,18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Grund cu quart Surfamix P	kg	0,4150	120,00	49,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 215,23
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2			130,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry)	kg	0,4000	246,50	98,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,08	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 320,14
42	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 Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2			398,88
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26701122030001	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	1,0500	235,00	246,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,68	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	24,50	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	11,08	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			997,19
		<b>2.1.3. Pardoselile</b>				
43	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3			2 165,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	28731220054001	Cimentoplast	m3	1,0400	2 000,00	2 080,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 304,54

1	2	3	4	5	6	7
44	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plasa VR1 100x100x5	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 760,71
45	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			175,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,68	69,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	32,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,08	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 304,69
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			205,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,08	0,28
		<i>Total</i>	lei			5 028,11
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu quart Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			511,25
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2			377,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	266111280070048	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	1,0300	275,00	286,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	24,50	10,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,08	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			9 257,90
		<b>2.1.4. Timplarie</b>				
49	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2			1 921,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	52,00	42,46
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,90	5,85
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,90	3,06
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,00	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	115,00	13,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			13 451,68
50	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in	m2			2 119,63

1	2	3	4	5	6	7
		peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	52,00	83,35
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	115,00	17,94
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	1,50	5,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	1,90	3,93
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	2,00	0,90
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	0,90	4,54
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,60	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	15,00	2,12
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 815,34
51	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m			193,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b-35cm	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			695,99
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			158,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			569,70
		<b>2.2. Vestiar Baieti</b>				
		<b>2.2.1. Tavane</b>				
53	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			93,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	19,50	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,50	3,82
		<i>Total</i>	lei			1 258,63
54	CN54A	Prelucrarea suprafetelor cu solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	m2			90,03
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101021	Solutie antimucegai tip Desalina M sau analog	kg	0,4150	199,17	82,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 213,67
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la tavane interioare	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuarț Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			281,29
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,08	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 351,83
57	CF53B k=20	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)	m2			407,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	322,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	80,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,08	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 498,52
58	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			23,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,40	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,08	0,00
		<i>Total</i>	lei			312,91
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			59,79
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,08	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			505,20
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,70	4,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			268,18
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la tavane interioare (sau analog)	m2			57,18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Grund cu quart Surfamix P	kg	0,4150	120,00	49,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			770,78
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry) sau analog	m2			130,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry)	kg	0,4000	246,50	98,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,08	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 754,86
		<b>2.2.2. Peretii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu quart Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			939,04
65	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasaure cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime. (Resursa "Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37" se modifica cu Plasa VR1 100x100x5 cu norma 3.1kg)	m2			553,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	52,00	41,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	52,00	74,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	52,00	50,44
	28731320042201	Plasa VR1 100x100x5	kg	3,1000	20,00	64,48
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	17,50	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,68	94,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	3 250,00	12,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	385,00	53,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	11,08	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	42,50	17,68
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	68,30	28,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	15,83	82,32
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	5,00	0,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	5,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			24 901,78
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu quart Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			939,04
67	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 Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2			398,88
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26701122030001	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x30	m2	1,0500	235,00	246,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,68	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	24,50	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	11,08	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			17 949,40
		<b>2.2.3. Pardoselile</b>				
68	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli din Cimentoplast	m3			2 165,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	28731220054001	Cimentoplast	m3	1,0400	2 000,00	2 080,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 507,78
69	CC03A	Plasa VR1 100x100x5	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26



1	2	3	4	5	6	7
	28731220041001	Plasa VR1 100x100x5	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			997,51
70	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			175,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,68	69,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	32,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,08	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 438,73
71	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			205,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,08	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 848,58
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti	m2			20,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuar Betonokontakt"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			289,64
73	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2			377,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	266111280070048	Placi de Ceramogranit calitate superioara. 60x60	m2	1,0300	275,00	286,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	24,50	10,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	11,08	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 244,88
		<b>2.2.4. Timplarie</b>				
74	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2			1 921,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	52,00	42,46
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,90	5,85
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,90	3,06
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,00	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	115,00	13,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			6 725,84
75	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-35cm	m			193,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b-35cm	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			347,99
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			158,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			284,85
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 888,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	52,00	47,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	115,00	18,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	125,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	15,83	9,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			33 986,12
78	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			2 298,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	15,83	15,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 136,95
		<b>3. Retele ingineresti</b>				
		<b>3.1. Apeduct si canalizare</b>				
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			81,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	27,50	28,05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 946,91
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Кран ПИПФ Ф 20)	buc			133,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010280	Piesa de racordare (fiting) Кран ПИПФ Ф 20	buc	1,0000	125,00	125,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			399,21
81	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль,-1/2")	buc			193,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	291312420160081	Robinet de reglaj drept sau coltar Регулирующий вентиль,-1/2"	buc	1,0000	175,00	177,62
		<i>Total</i>	lei			386,45
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для мойки	buc			535,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			535,80
83	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele Φ 20	buc			17,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,68	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,08	0,01
		<i>Total</i>	lei			627,51
84	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			199,68
85	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющей	buc			4 102,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,00	88,40
	28751142000201	Chiuveta Мойка кухонная с доской 740 x 480 нержавеющей	buc	1,0000	3 750,00	3 787,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	125,00	126,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	78,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,40	21,45
		<i>Total</i>	lei			4 102,38
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отводы Φ50 x 45 PP)	buc			24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103786	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Отводы Φ50 x 45 PP)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			96,66
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходы Φ 110 /50	buc			50,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103787	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Переходы Φ 110 /50	buc	1,0000	35,70	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			50,99
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	37,50	38,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			103,46
89	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", жестко заделанные )	buc			36,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,68	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	11,08	0,01
		<i>Total</i>	lei			72,63
90	SE44B	Încălzitor de apă electric, avind capacitatea de 110 l și greutatea de 50 kg., montată pe console fixate în perete ( Электроводонагреватель, V - 50 литров	buc			3 501,70
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	2,2200	52,00	115,44
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
	7214070021500	Lacatus interținere și reparații	h-om	1,0500	52,00	54,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	52,00	4,68
	Boiler 50	Boiler 50L	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	45,50	91,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	6,0000	15,83	94,98
	2875274117899	Cot fontă maleabilă A1, Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	32,00	64,00
	2722103306338	Teava din oțel zincată, sudată longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,00	24,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,68	2,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0080	42,50	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1050	11,08	1,16
		<i>Total</i>	lei			3 501,70
		<b>3.2. Încălzirea</b>				
91	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare	m2			8,32
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			49,92
92	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desființare	buc			5,20
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60
93	RpIC18B	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de încălzire centrală prin înșurubare, la construcții de locuit și social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			29,15
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4600	52,00	23,92
	2875274123510	Dop din fontă	buc	0,3000	12,50	3,94
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0290	42,50	1,29
		<i>Total</i>	lei			466,43
94	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de	buc			72,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,50	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,12
		<i>Total</i>	lei			580,08
95	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			38,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			306,80
96	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiatoare bimetal 10 sec	buc			2 062,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000001	Radiatoare bimetal 10 sec	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,50	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,30	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 124,38
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			205,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,50	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			821,40
98	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			64,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			1 033,20
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot d=25	buc			14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010299	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			176,02
100	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			91,55
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa d=25	buc			14,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010210 1	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			29,34
102	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			19,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,70	5,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,30	0,92
	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	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			199,15
103	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,08	0,55
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			96,06
		<b>4. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
104	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			3 003,00
105	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,08	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 174,90
106	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			477,91
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 600,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 839,96
107		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m			14,25
	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	1,0000	14,25	14,25
		<i>Total</i>	lei			3 135,00
108		Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m			20,85

1	2	3	4	5	6	7
	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	1,0000	20,85	20,85
		<i>Total</i>	lei			3 440,25
109	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 921,26
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19,50	0,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,30	65,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			7 396,85
110		Tub gofrat 16	m			3,75
	Tub gofrat 16	Tub gofrat 16	m	1,0000	3,75	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 443,75
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 128,54
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,35	35,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			744,99
112		Priza ordinara	buc			35,00
	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
113		Priza pentru internet	buc			125,00
	Priza pentru internet	Priza pentru internet	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
114	08-03-591-3	Intrerupator semietansat si etansat	100 buc			4 766,33
	1	Muncitor	h-om	76,0000	52,00	3 952,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 500,00	259,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	85 000,00	229,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	68,30	1,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,50	82,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			142,99
115		Intrerupator cu o clapa	buc			35,00
	Intrerupator cu o clapa	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105,00
116	08-03-641-2	Montare Cutie de distributie	buc			1 845,76
	1	Muncitor	h-om	23,4000	52,00	1 216,80
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	35 000,00	63,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 680,00	0,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	17 500,00	350,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	68,30	20,49
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,4300	15,20	6,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	72,0000	1,50	108,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2500	35,00	8,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,6500	17,50	11,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			7 383,05
117		Cutie de districutie	buc			42,00
	Cutie de districutie	Cutie de districutie	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
118	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 644,55
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 528,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,30	467,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	5,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			1 004,93
119		igheab metal 200*100*3000 + Capac	m			47,50
	igheab metal 200*100*3000 + Ca	igheab metal 200*100*3000 + Capac	m	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			1 805,00
120	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 071,75
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,00	4 591,60
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00306	35 000,00	107,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	5,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			848,61
121		Corp de iluminat 600*600 led	buc			450,00
	Corp de iluminat 600*600 led	Corp de iluminat 600*600 led	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
122		Doze	buc			8,00



1	2	3	4	5	6	7
	Doze	Doze	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			304,00
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,18
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,30	4,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	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	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,50	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			600,71
		<b>4.3. Utilaj</b>				
124		Automat B10	buc			97,20
	Automat B10	Automat B10	buc	1,0000	97,20	97,20
		Total	lei			194,40
125		Automat diferential C16	buc			275,00
	Automat diferential C16	Automat diferential C16	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Frabo Grup" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.