

**Lucrari de reparatie la Liceul  
Tehnologic, din str. V. Pircalab,  
32**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 109 913 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii interioare a blocului alimentar</b>  <b>1.1. Pereti si tavan</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	12,8200	6,57	84,23
2	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	23,6400	116,58	2 756,05
3	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	1,0000	83,82	83,82
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	55,4300	42,06	2 331,55
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	68,2500	7,11	484,95
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	55,4300	12,58	697,27
7	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	68,0000	18,61	1 265,16
8	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	55,4300	61,34	3 399,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
9	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k=2	m2	55,4300	30,92	1 713,94
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	55,4300	170,78	9 466,34
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	12,8200	42,87	549,55
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,6400	51,02	1 206,04
13	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	36,4600	9,87	359,93
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	36,4600	3,67	133,75

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,4600	17,41	634,72
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,4600	3,67	133,75
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,4600	28,53	1 040,11
18	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для откосов	m	31,9000	16,94	540,27
		<i>Total</i>	lei			26 881,29
		<b>Total Pereti si tavan Inclusiv salariu</b>				<b>26 881,29 15 185,63</b>
		<b>1.2. Lucrari de schimbarea timplariei</b>				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,9900	11,04	88,19
20	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,7000	1 122,32	4 152,60
21	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	4,2900	1 008,88	4 328,08
22	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	1,6000	52,00	83,20
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	295,46	590,92
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	1,8500	108,14	200,06

1	2	3	4	5	6	7
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=300mm	m	1,8500	90,36	167,17
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (ferestre si usi)	m	40,7500	30,49	1 242,50
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	6,1100	54,22	331,31
28	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	6,1100	9,87	60,31
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,1100	3,67	22,42
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	6,1100	17,41	106,37
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,1100	3,67	22,42
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,1100	28,53	174,30
		<i>Total</i>	lei			11 569,85
		<b>Total Lucrari de scimbarea timplariei Inclusiv salariu</b>				<b>11 569,85 1 526,07</b>
		<b>1.3. Pardosele</b>				
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	20,5400	42,06	863,98
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,5400	20,55	422,07

1	2	3	4	5	6	7
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,2700	232,74	62,84
36	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	6,5000	40,85	265,52
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	14,1400	15,19	214,84
38	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	18,0000	18,61	334,90
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,5400	39,54	812,10
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	20,5400	53,22	1 093,24
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	20,5400	12,58	258,38
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,5400	185,76	3 815,61
		<i>Total</i>	lei			8 143,48
		<b>Total Pardosele Inklusiv salariu</b>				<b>8 143,48 4 007,61</b>
		<b>1.4. Rețele de incalzire</b>				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,2000	4,21	13,46
44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	12,0000	15,30	183,58

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
45	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,0000	776,82	1 553,65
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	2,0000	45,00	90,01
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc	8,0000	70,40	563,17
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,0000	15,88	127,06
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	103,92	207,84
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,0000	38,04	456,46
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	32,88	131,53
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	18,88	75,53
53	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	9,0000	7,28	65,55

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm				
54	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 mm	buc	8,0000	6,88	55,07
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	11,0000	21,04	231,39
56	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32 mm	buc	4,0000	43,65	174,61
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	102,68	205,35
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	100,42	200,84
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	178,72	357,44
60	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	13,0000	11,23	146,04
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	22,08	66,23
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	12,98	38,94

1	2	3	4	5	6	7
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	16,66	33,31
64	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	3,0000	5,04	15,12
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,0000	2,41	60,13
		<i>Total</i>	lei			5 052,31
		<b>Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>5 052,31 1 393,71</b>
		<b>1.5. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare</b>				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	14,0000	7,88	110,38
67	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,0000	16,82	134,55
68	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,0000	20,76	166,09
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	24,97	24,97
70	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	3,0000	26,28	78,84
71	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,0000	15,77	63,07
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de	buc	2,0000	14,72	29,43



1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu diametrul de 50 mm				
73	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	105,34	210,68
74	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	812,30	812,30
75	RpSC23B	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	3,0000	2 511,91	7 535,72
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	380,56	1 522,24
77	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	11,0000	50,17	551,89
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	62,66	1 127,86
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-COT	buc	10,0000	13,68	136,84
80	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU	buc	15,0000	18,63	279,52
81	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	14,0000	15,40	215,56

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
82	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,0000	88,35	706,80
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	25,85	103,40
84	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	30,22	151,09
85	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,22	30,22
86	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	86,22	689,75
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	23,70	94,79
88	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	20,01	20,01
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	17,61	88,06

1	2	3	4	5	6	7
90	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	3,0000	18,31	54,92
91	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	3,0000	21,20	63,59
92	RpCU05F	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	22,08	88,30
93	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	4,0000	12,98	51,92
94	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	2,0000	4,58	9,17
95	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	14,0000	3,94	55,19
96	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,4000	2,63	3,68
97	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	14,0000	1,84	25,75
98	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm	10 m	1,4000	2,10	2,94

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			15 239,52
		<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>15 239,52 2 388,35</b>
		<b>1.6. Lucrari diverse</b>				
99	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,0000	154,00	1 232,01
100	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,0000	19,71	157,68
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8,0000	25,80	206,40
		<i>Total</i>	lei			1 596,09
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 596,09 1 389,69</b>
		<i>Total</i>	lei			68 482,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 825,49
		<i>Transport</i>	1 %			423,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 241,95
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 539,47
		<b>Total Lucrari de reparatii interioare a blocului alimentar Inclusiv salariu</b>				<b>78 513,11 25 891,06</b>
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
102	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	26,28	26,28
103	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	7,88	7,88
104	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	6,57	6,57
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	5,78	34,69

1	2	3	4	5	6	7
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,0000	1,58	6,31
107	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	131,0000	1,58	206,56
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	3,0000	42,10	126,31
109	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc	4,0000	330,76	1 323,04
110	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc	16,0000	50,14	802,27
111	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230	buc	6,0000	55,91	335,44
112	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	131,0000	23,37	3 061,17
113	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	60,0000	17,45	1 047,07
114	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	45,0000	22,21	999,44
115	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 5x6 mmp	m	26,0000	74,12	1 927,17
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	154,53	154,53
117	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	1,0000	805,80	805,80

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 150 kg				
118	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,0000	41,53	207,66
		<i>Total</i>	lei			11 078,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 008,88
		<i>Transport</i>	1 %			65,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			672,59
		<i>Beneficiu</i>	2 %			256,51
		<b>Total Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>13 082,11 4 483,90</b>

		Total	lei		91 594
		TVA	20 %		18 319
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>109 913</b>

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

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

**Lucrari de reparatie la Liceul  
Tehnologic, din str. V. Porcalab,  
32**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

## Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 109 913 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,1820	26,28	31,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	140,4914	26,28	3 692,11
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	19,1565	26,28	503,43
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	69,7396	26,28	1 832,76
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6740	26,28	43,99
6.	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,3400	26,28	8,94
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	20,2345	26,28	531,76
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	185,4935	26,28	4 874,77
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,1710	26,28	2 106,89
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,0106	26,28	210,52
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,9820	26,28	2 075,65
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1200	26,28	29,43
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,5700	26,28	803,38
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,2000	26,28	31,54
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,0800	26,28	527,70
16.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,7320	26,28	71,80
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3000	26,28	34,16
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	168,0000	26,28	4 415,04
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,3200	26,28	34,69
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,9677	26,28	682,43
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,6154	26,28	331,53
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	3,1450	26,28	82,65
23.	7422010060100	Timplar	h-om	73,8365	26,28	1 940,42
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8800	26,28	1 389,69
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,9364	26,28	3 835,21
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,3700	26,28	9,72
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2163	26,28	84,52
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0550	26,28	159,13
<b>Total manopera</b>						<b>30 376</b>

### Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000	30,00	90,00
2.	11111222000652 156	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	520,00	525,20
3.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0975	196,00	19,11
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1179	100,00	11,79
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4898	100,00	448,98
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1590	100,00	15,90
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	6,40	0,19
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2138	1,60	3,54

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1170	26,40	29,49
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1020	1,28	0,13
11.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0065	2 560,00	16,64
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 519,4000	0,08	121,55
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,2900	920,00	3 946,80
14.	2051142950700	Dibluri	buc	8,0000	0,40	3,20
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4880	4,00	9,95
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1060	17,60	1,87
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,5800	10,80	6,26
18.	2320166200729	Parchetin	l	0,0638	22,40	1,43
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	8,80	6,34
20.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,0479	9,60	38,86
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6440	25,00	41,10
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,8744	60,00	292,47
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,7710	15,20	194,12
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,4340	17,60	25,24
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,0280	19,60	333,75
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5680	2,56	1,45
27.	24302261000001	Fuga	kg	24,4539	14,40	352,14
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0340	22,40	0,76
29.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	31,5275	20,00	630,55
30.	24302261010101	Grund cu quart Ghidroizol	kg	5,8681	26,30	154,33
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,8330	20,00	36,66
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1276	15,20	1,94
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7071	36,00	61,46
34.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1914	44,00	8,42
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1914	8,00	1,53
36.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0638	12,00	0,77
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8720	1,60	1,40
38.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0638	1,60	0,10
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,3855	1,44	9,20
40.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	221,7200	2,56	567,60
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,4785	9,60	4,59
42.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	9,60	0,35
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,6000	1,04	2,70
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	12,00	96,00
45.	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	33,4950	2,32	77,71
46.	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm)	m	1,8500	100,00	185,00
47.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	12,3600	28,00	346,08
48.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	38,40	11,75
49.	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	18,3600	18,00	330,48
50.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,8360	23,20	42,60
51.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	16,4800	76,00	1 252,48
52.	2523156713800	Trecere din fonta 50x32 mm	buc	4,0000	28,00	112,00
53.	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	2,0000	80,00	160,00
54.	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	8,0000	12,00	96,00
55.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,0000	0,24	3,84
56.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	12,6000	14,40	181,44
57.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	8,1000	14,40	116,64



58.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,8000	22,40	40,32
59.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	18,0000	5,60	100,80
60.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	20,00	100,00
61.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
62.	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	12,00	12,00
63.	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	9,60	48,00
64.	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	8,0000	16,80	134,40
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	0,88	0,18
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	46,8270	4,00	187,31
67.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	450,00	459,00
68.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	150,00	153,00
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,65
70.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,7115	1,30	3,52
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 043,3392	1,30	1 356,34
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,4448	1,30	8,38
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0415	11 250,00	466,31
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	243,8920	3,20	780,45
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,4860	0,80	14,79
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,4392	2,56	8,80
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	260,3244	1,50	390,49
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,9071	2,80	125,74
79.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	87,2508	1,50	130,88
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,1562	100,00	2 115,62
81.	2661122803601	Tub flexibil	m	146,9820	5,00	734,91
82.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	8,2740	55,20	456,72
83.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2038	0,00	0,00
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,5816	0,00	0,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	83,1870	2,56	212,96
86.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	58,2015	85,00	4 947,13
87.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0638	1,60	0,10
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,2850	12,00	255,42
89.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,7940	12,00	57,53
90.	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	18,9000	5,60	105,84
91.	27431235490256 15	Maiaki din aluminiu	m	71,4000	5,60	399,84
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,8500	76,00	140,60
93.	2746167335101	Priza bipolara	buc	6,0000	40,00	240,00
94.	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	76,00	76,00
95.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,8820	6,82	19,66
96.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,0000	4,00	56,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0800	14,40	44,35
98.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	2,1385	2,08	4,45
99.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,7000	1 050,00	3 885,00
100.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	720,00	1 440,00
101.	2822115708000	Element de sustinere	buc	28,3680	2,48	70,35
	2822115708001- 83	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	9,60	76,80

102.						
103.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,3304	16,80	341,55
104.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	6,3828	16,00	102,12
105.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	20,00	40,00
106.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	224,00	448,00
107.	28715274400502	Corp de iluminat 4*18	buc	4,0000	300,00	1 200,00
108.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0975	13,52	1,32
109.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,16	0,65
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	587,0400	0,96	563,56
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 063,8000	0,08	85,10
112.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	472,8000	0,08	37,82
113.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,0000	0,32	2,56
114.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,0000	0,88	14,08
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,48	1,94
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	4,80	19,39
117.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	9,20	1,38
118.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,0600	2 280,00	6 976,80
119.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	60,00	61,20
120.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,0400	76,00	155,04
121.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,0600	63,20	193,39
122.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	25,60	104,45
123.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	20,00	122,40
124.	28752741101021	Piesa de racordare COT	buc	10,0000	8,80	88,00
125.	2875274110103	Piesa de racordare Teu d=25mm	buc	15,0000	11,60	174,00
126.	28752741101051 5	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	9,0000	2,40	21,60
127.	28752741101051 52	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	28,00	112,00
128.	28752741101065 165	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	15,0000	14,00	210,00
129.	28752741101085 919	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
130.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,0000	2,40	7,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	9,60	34,56

131.						
132.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,0000	1,60	3,20
133.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	11,2200	43,52	488,29
134.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	96,00	192,00
135.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	20,00	40,80
136.	2875274204000	Bratară fixare	buc	13,0000	0,96	12,48
137.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,0000	4,80	96,00
138.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	96,00	192,00
139.	2875276305105	Conector	buc	104,9616	4,00	419,85
140.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	19,0000	0,80	15,20
141.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	304,00	1 216,00
142.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	176,00	352,00
143.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	2,0000	17,60	35,20
144.	315	Cordoane de cupru IIIIB 3x 1,5	m	64,8900	7,60	493,16
145.	31501451001426 33	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	16,8000	44,00	739,20
146.	3220137315778	Decapant	kg	0,5350	8,00	4,28
147.	325	Cordoane de cupru IIIIB 3x 2,5	m	48,6675	12,00	584,01
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,2400	0,00	0,00
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7463	0,00	0,00
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	0,00	0,00
151.	4100126202818	Apa	m3	1,3043	0,00	0,00
152.	5156	Cordoane de cupru 5x6mmp	m	28,1190	60,00	1 687,14
153.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,7625	12,00	105,15
154.	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	5,0500	30,00	151,50
155.	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	1,6000	52,00	83,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>48 960</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4163	1,00	0,42
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,9540	1,00	2,95
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,1800	1,00	0,18
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542	1,00	0,75
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3060	1,00	1,31
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,4207	1,00	7,42

7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5777	1,00	1,58
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	1,00	1,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0747	1,00	1,07
10.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0700	1,00	0,07
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1809	1,00	0,18
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,3500	1,00	2,35
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,8000	1,00	0,80
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,0640	100,00	206,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>223</b>

Total	lei	91 594
TVA	20 %	18 319

**Total deviz:**

**109 913**

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

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la Liceul Tehnologic, din str. V. Porcalab, 32**

**Investitor DETS sectorul Centru**

## 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. Lucrari de reparatii interioare a blocului alimentar</b>				
		<b>1.1. Pereti si tavan</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			6,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	26,28	3,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	26,28	3,15
		<i>Total</i>	lei			84,23
2	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			116,58
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	26,28	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	55,20	19,32
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	16,80	14,45
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	16,00	4,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,08	3,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,08	1,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,48	2,98
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,00	17,76
		<i>Total</i>	lei			2 756,05
3	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			83,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	76,00	76,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	9,20	1,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			83,82
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 331,55
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			484,95
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			697,27
7	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			18,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2743123549025615	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	5,60	5,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
		<i>Total</i>	lei			1 265,16
8	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			61,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	26,28	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,30	5,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,20	8,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	100,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 399,86
9	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k=2	m2			30,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	26,28	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,30	2,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			1 713,94
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			170,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,30	0,52
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,40	4,75
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,56	10,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			9 466,34
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			42,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		Total	lei			549,55
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			51,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		Total	lei			1 206,04
13	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			9,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,00	4,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,44	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			359,93
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,20	2,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			133,75
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			17,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,80	2,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			634,72
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,20	2,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			133,75
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,60	7,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,56	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,60	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,11
18	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для откосов	m			16,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,67
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	1,60	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,30	0,11
	25211062718391	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	1,0500	2,32	2,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	1,60	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	9,60	0,14
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	15,20	0,06
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	12,00	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	22,40	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	44,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			540,27
		<b>1.2. Lucrari de schimbarea timplariei</b>				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			88,19
20	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			1 122,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	26,28	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,28	2,63
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	36,00	6,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 152,60
21	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 008,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	26,28	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	920,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	60,00	42,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	36,00	8,89
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			4 328,08
22	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			52,00
	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			83,20
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			295,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	26,28	63,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	224,00	224,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
		Total	lei			590,92
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m			108,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=200mm)	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			200,06
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=300mm	m			90,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	76,00	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			167,17
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (ferestre si usi)	m			30,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,30	1,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	11 250,00	11,25
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	100,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 242,50
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			54,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	26,28	26,04
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,50	21,42
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,08	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			331,31
28	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			9,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26



1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,00	4,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,44	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			60,31
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,20	2,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			22,42
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			17,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,80	2,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			106,37
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,20	2,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			22,42
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,60	7,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,56	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,60	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			174,30
		<b>1.3. Pardosele</b>				
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			863,98
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			422,07
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			232,74
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	26,28	162,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	26,28	69,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			62,84
36	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			40,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	26,28	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	1,30	7,85
	1421102200147	Pietris ciuruut spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	196,00	2,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	100,00	2,00
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm	m3	0,0010	2 560,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		lung=1,50m				
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	13,52	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			265,52
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			15,19
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu quart Ghidroizol	kg	0,4150	26,30	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			214,84
38	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			18,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	5,60	5,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
		<i>Total</i>	lei			334,90
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			39,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	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	1,30	16,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			812,10
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			53,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	4,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,30	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 093,24
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			12,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			258,38
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			185,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,56	10,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,40	4,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,80	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 815,61
		<b>1.4. Retele de incalzire</b>				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	26,28	4,20
		Total	lei			13,46
44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,60	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,80	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	26,40	0,58
		Total	lei			183,58
45	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			776,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,40	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,56	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,40	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			1 553,65
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	26,28	6,83
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	17,60	17,60
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	17,60	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	26,40	0,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	6,40	0,10
		Total	lei			90,01
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc			70,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	25231567138001	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	26,40	1,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	17,60	2,97
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	10,80	0,65
		Total	lei			563,17
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	26,28	3,94
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,60	9,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,88	1,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			127,06
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			103,92
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	26,28	22,34
	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,40	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	17,60	0,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	10,80	0,54
		Total	lei			207,84
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			38,04

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Total</i>	lei			456,46
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			32,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010515 2	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			131,53
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			18,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010651 65	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			75,53
53	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010515	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			65,55
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010859 19	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			55,07
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			21,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	287527411010651 65	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			231,39
56	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32 mm	buc			43,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2523156713800	Trecere din fonta 50x32 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0380	26,40	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,56	0,19
		Total	lei			174,61
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			102,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,40	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,56	0,10
		Total	lei			205,35
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			100,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,40	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,56	0,08
		Total	lei			200,84
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			178,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	176,00	176,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,88	0,09
		Total	lei			357,44
60	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			11,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,96	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,40	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			146,04
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		Total	lei			66,23
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	11 250,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			38,94
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			16,66
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	26,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		Total	lei			33,31
64	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,40	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,40	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	17,60	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,12
65	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			60,13
		<b>1.5. Tehnica sanitară, rețele de apeduct și canalizare</b>				
66	RpSA03A	Demontarea țevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m			7,88
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
		<i>Total</i>	lei			110,38
67	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,82
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400	26,28	16,82
		<i>Total</i>	lei			134,55
68	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,76
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	26,28	20,76
		<i>Total</i>	lei			166,09
69	RpSC05A	Demontarea unui lăvoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			24,97
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	26,28	24,97
		<i>Total</i>	lei			24,97
70	RpSC11A	Demontarea unui spălător pentru vase cu picurator, din fontă, tablă emailată sau inox	buc			26,28
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	26,28	26,28
		<i>Total</i>	lei			78,84
71	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru funcționari multiple	buc			15,77
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
		<i>Total</i>	lei			63,07
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 50 mm	buc			14,72
	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	0,5600	26,28	14,72
		<i>Total</i>	lei			29,43
73	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm	buc			105,34
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	26,28	27,59
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fontă emailată	buc	1,0000	76,00	77,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,30	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,28	0,07
		<i>Total</i>	lei			210,68
74	RpSC21C	Montarea lăvoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			812,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	2622102438000	Lăvoar	buc	1,0000	450,00	459,00
	2875114202800	Sifon pt.lăvoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,60	26,11
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	38,40	11,75
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fontă	buc	2,0000	20,00	40,80
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			812,30
75	RpSC23B	Montarea spălătorului cu picurator (cu un	buc			2 511,91

1	2	3	4	5	6	7
		compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	26,28	40,73
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	2 280,00	2 325,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	63,20	64,46
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	23,20	14,20
		<i>Total</i>	lei			7 535,72
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			380,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	304,00	304,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 522,24
77	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			50,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	43,52	44,39
		<i>Total</i>	lei			551,89
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			62,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,71
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	14,40	10,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	14,40	6,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	22,40	2,24
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,60	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 127,86
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-COT	buc			13,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101021	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			136,84
80	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU	buc			18,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2875274110103	Piesa de racordare Teu d=25mm	buc	1,0000	11,60	11,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			279,52
81	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			215,56
82	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			706,80
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,60	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			103,40
84	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			151,09
85	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			30,22
86	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			86,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	1,60	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			689,75
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,83
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			94,79
88	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,60	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,01
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,60	9,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,60	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			88,06
90	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			18,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,88
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			54,92
91	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			63,59
92	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			88,30
93	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			12,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	100,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	11 250,00	1,12
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			51,92
94	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc			4,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,60	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	26,40	0,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	22,40	0,38
		<i>Total</i>	lei			9,17
95	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,94
		<i>Total</i>	lei			55,19
96	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal,	10 m			2,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,63
		<i>Total</i>	lei			3,68
97	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,84
		<i>Total</i>	lei			25,75
98	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,10
		<i>Total</i>	lei			2,94
		<b>1.6. Lucrari diverse</b>				
99	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,28	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,01
100	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		<i>Total</i>	lei			157,68
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			206,40
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
102	RpEQ07A	Accesul	h-om			26,28
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	26,28	26,28
		<i>Total</i>	lei			26,28
103	RpEP22A	Revizia PA	buc			7,88
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	26,28	7,88
		<i>Total</i>	lei			7,88
104	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			6,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	26,28	6,57
		<i>Total</i>	lei			6,57
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	26,28	5,78
		<i>Total</i>	lei			34,69
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			6,31
107	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			206,56
108	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158	buc			42,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	26,28	7,88
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,56	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,04	0,21
		<i>Total</i>	lei			126,31
109	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc			330,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,91
	28715274400502	Corp de iluminat 4*18	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,32	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,56	0,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,04	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 323,04
110	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc			50,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
	315014510014263 3	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	44,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			802,27
111	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230	buc			55,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,28	11,56
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,56	0,13
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,04	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,60	0,01
		<i>Total</i>	lei			335,44
112	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			23,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	6,82	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 061,17
113	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			17,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	315	Cordoane de cupru IIIIB 3x 1,5	m	1,0500	7,60	8,22
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	9,60	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 047,07
114	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			22,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	325	Cordoane de cupru IIIIB 3x 2,5	m	1,0500	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	9,60	0,30
		<i>Total</i>	lei			999,44
115	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 5x6 mmp	m			74,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	5156	Cordoane de cupru 5x6mmp	m	1,0500	60,00	64,89
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	9,60	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 927,17
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,53
		<i>Total</i>	lei			154,53
117	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc			805,80

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,76
	11111222000652156	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	520,00	525,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,30	1,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,16	0,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,48	1,94
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	4,80	19,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,60	0,05
		<i>Total</i>	lei			805,80
118	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			41,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	Intreupator	Intreupator manual 1 clapa	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,60	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,56	0,13
		<i>Total</i>	lei			207,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.