

**Lucrari de reparatie in cadrul
CET caminul nr.2 etajul 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie in cadrul CET caminul nr.2 etajul 1**

Valoarea de deviz 509 610 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Baia si vestiarul 1.1.1. Demolari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2	31,3800	96,38	3 024,25
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	4,6000	80,70	371,22
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	280,8900	16,45	4 620,64
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,2000	25,20	105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment K=2	m2	280,8900	38,00	10 673,82
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	280,8900	48,05	13 496,77
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	18,9000	15,38	290,59
		<i>Total</i>	lei			32 583,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				32 583,13 31 574,26
		1.1.2. Pereti				
8	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,4200	3 707,81	1 557,28
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	31,3800	260,82	8 184,61
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m	18,6000	87,40	1 625,56
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2	280,8900	25,87	7 267,33
12	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	280,8900	403,94	113 462,43
		<i>Total</i>	lei			132 097,21
		Total Pereti Inclusiv salariu				132 097,21 48 423,87
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	31,3800	16,45	516,20
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,3800	5,12	160,81

1	2	3	4	5	6	7
15	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,3800	85,67	2 688,25
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,3800	5,12	160,81
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,3800	45,31	1 421,97
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,3800	53,59	1 681,56
		<i>Total</i>	lei			6 629,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				6 629,60 3 897,39
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	31,3800	8,27	259,66
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,3800	98,85	3 101,94
21	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 k=14	m2	31,3800	231,75	7 272,37
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betonocontact)	m2	31,3800	25,87	811,87
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	31,3800	448,52	14 074,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 520,36
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 520,36 10 261,25
		1.1.5. Ventilare				
24	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm k-2.7	buc	2,0000	205,56	411,13
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila)	buc	2,0000	1 589,10	3 178,20
		<i>Total</i>	lei			3 589,33
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 589,33 1 857,60
		1.1.6. Timplarie				
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	4,2000	2 563,68	10 767,45
27	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,2300	2 063,65	8 729,23
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	28,8000	2 071,84	59 668,90
29	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	2,8000	43,03	120,47
		<i>Total</i>	lei			79 286,05
		Total Timplarie Inclusiv salariu				79 286,05 1 816,01
		1.1.7. Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	18,00	72,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	28,24	112,96
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,8000	59,97	1 067,40
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,8000	104,63	1 862,42
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	41,01	738,23
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	67,26	1 210,69
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	96,47	1 736,48
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	67,63	1 217,27
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,0000	104,51	3 762,23
39	SA17A	Teava din material plastic	m	36,0000	64,39	2 318,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	10,0000	253,98	2 539,79
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,0000	722,25	5 778,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,0000	165,18	2 642,80
43	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	71,6000	9,00	644,40
		<i>Total</i>	lei			25 702,81
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				25 702,81 5 717,16
		1.1.8. Incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1000	9,60	39,36
45	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	1,0000	18,00	18,00
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	12,17	12,17
47	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	4,6000	39,93	183,66

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,0000	2 521,14	7 563,42
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	42,89	257,35
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,0000	190,59	1 143,54
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,0000	194,45	1 166,70
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc	6,0000	190,59	1 143,54
53	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc	6,0000	30,10	180,60
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	6,0000	23,87	143,24
55	IC38C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc	6,0000	59,66	357,93
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25	buc	6,0000	27,70	166,22

1	2	3	4	5	6	7
		d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata				
57	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	6,0000	26,78	160,66
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	17,6000	74,56	1 312,26
59	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	6,8000	252,75	1 718,70
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc	1,0000	192,00	192,00
61	IC08A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/8"	m	30,0000	171,24	5 137,34
		<i>Total</i>	lei			20 896,69
		Total Incalzire Inclusiv salariu				20 896,69 3 827,64
		<i>Total</i>	lei			326 305,18
		Total Baia si vestiarul Inclusiv salariu				326 305,18 107 375,18
		<i>Total</i>	lei			326 305,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			25 770,04
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6 481,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			17 927,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11 294,53
		Total Lucrari de constructii				387 778,76
		Inclusiv salariu				107 375,18
		2. Lucrari de montare				
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	13,20	132,00
63	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	14,0000	55,20	772,80
64		Tub flexibil d=16-25	m	260,0000	8,57	2 228,20
65	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	2,6000	570,23	1 482,61
66		Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	260,0000	19,67	5 114,20
67		Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	260,0000	28,75	7 475,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc	7,0000	94,22	659,54
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc	4,0000	73,39	293,57
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	8,0000	589,41	4 715,31
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse	buc	6,0000	26,32	157,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 (se exclude resursa intrerupator manual)				
72	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj	buc	1,0000	705,39	705,39
		<i>Total</i>	lei			23 736,56
		<i>Fond social</i>	24 %			835,69
		<i>Transport materiale</i>	3 %			606,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			1 218,71
		<i>Beneficiu</i>	3 %			791,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 189,35 3 482,04
		3. Utilaj				
73		Automat de sarcina	buc	6,0000	215,00	1 290,00
74		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
75		Schimbator de caldura cu placi	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 710,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				9 710,00

		Total	lei			424 675
		TVA	20 %			84 935
		Total deviz: Inklusiv salariu				509 610

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie in cadrul CET caminul nr.2 etajul 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie in cadrul CET caminul nr.2 etajul 1

Valoarea de deviz 509 610 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	17,5240	60,00	1 051,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,9824	60,00	5 578,95
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,1210	60,00	847,26
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,0832	60,00	1 204,99
5.	7123011000200	Betonist	h-om	2,2680	60,00	136,08
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,9830	60,00	658,98
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,5673	60,00	1 714,04
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	657,1065	60,00	39 426,39
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,6618	60,00	8 679,71
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	196,0821	60,00	11 764,93
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,5660	60,00	5 733,96
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,7400	60,00	3 464,40
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4040	60,00	144,24
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,7200	60,00	1 663,20
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,5100	60,00	2 430,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,0832	60,00	1 204,98
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,7178	60,00	2 623,07
18.	7422010060100	Timplar	h-om	5,7180	60,00	343,08
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,5417	60,00	22 052,50
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8540	60,00	111,24
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3864	60,00	23,18

		Total manopera				110 855
--	--	-----------------------	--	--	--	----------------

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	3 000,00	4,80
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0520	105,00	5,46
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,0000	45,65	182,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0214	395,00	8,46
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5593	395,00	2 195,92
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	395,00	1,98
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1268	395,00	50,09
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6643	35,00	58,25
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7124	47,50	33,84
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5100	37,50	19,12
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	5 500,00	2,20
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 245,4000	0,09	562,08
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,2300	2 000,00	8 460,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2000	2 450,00	10 290,00
15.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	28,8000	2 000,00	57 600,00
16.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	1,20	19,20
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8586	5,00	19,30
18.	2320166200729	Parchetin	l	0,0056	20,00	0,11
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0600	21,50	1,29
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3220	35,00	11,27
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7314	52,50	38,40
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,4060	85,00	629,51
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,4140	20,50	192,98
24.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	4,7070	41,50	195,34
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,5520	39,50	495,80
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1580	30,00	34,74
27.	24302261000001	Fuga	kg	102,1077	21,50	2 195,31
28.	24302261010101	Grund cu cuar "Betonocontact"	kg	129,5921	41,50	5 378,07
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0112	41,50	0,46
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8681	95,30	273,33
31.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0168	32,00	0,54
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0168	27,90	0,47
33.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0056	24,56	0,14
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,7682	25,30	70,04
35.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0056	9,00	0,05
36.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 123,5600	5,00	5 617,80
37.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0420	5,00	0,21
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0720	17,50	1,26
39.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,8000	0,99	3,76
40.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	2,9400	9,85	28,96
41.	2521216701000	Teava din otel	m	30,0000	79,50	2 385,00
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	18,1280 7,0040	52,00 225,00	942,66 1 575,90
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	36,7200 36,7200	42,56 52,00	1 562,80 1 909,44
44.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	18,3340 18,3340	43,50 82,50	797,53 1 512,56
45.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	1,20	14,40
46.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,2400	5,00	16,20

47.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	25,2000 2,1600	3,50 5,00	88,20 10,80
48.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	16,2000 5,4000	6,00 8,50	97,20 45,90
49.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,6000 1,8000	4,00 5,23	14,40 9,41
50.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	36,0000	15,50	558,00
51.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	18,0000 18,0000	52,00 75,35	936,00 1 356,30
52.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	18,0000 18,0000	27,50 49,50	495,00 891,00
53.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	165,4800	6,80	1 125,26
55.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2380	3,00	0,71
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 781,4990	3,00	5 344,50
57.	26511221004021	Ciment M-300	kg	16,0272	3,00	48,08
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2240	3,00	3,67
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 550,00	1,02
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	62,6832	8,50	532,80
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	28,2420	2,50	70,61
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,4128	8,95	30,55
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	224,0532	2,89	647,51
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,1028	11,65	385,65
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	32,3214	235,00	7 595,53
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1569	0,00	0,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3138	0,00	0,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,9853	0,00	0,00
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	127,0890	5,00	635,44
70.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	294,9345	215,00	63 410,92
71.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0056	24,50	0,14
72.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,2000	5,00	6,00
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,4220	5,00	157,11
74.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	73,7430	21,35	1 574,41
75.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,5000	20,00	90,00
76.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,5000	25,00	112,50
77.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	22,2000	20,00	444,00
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9414	25,50	24,01
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	25,50	2,30
80.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,5690	25,50	40,01
81.	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	19,5300	64,50	1 259,69
82.	2746167335101	Priza bipolara	buc	7,0000	57,50	402,50
83.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	17,0000	9,50	161,50
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4500	32,50	14,63
85.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	2 450,00	7 350,00
86.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	24,50	147,00
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,9244	27,50	327,92
88.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	14,50	58,58
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	256,2900	0,60	153,77

90.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,45	7,20
91.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	1,20	14,40
92.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,0000	0,56	3,36
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	8,50	34,34
94.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	5,00	20,20
95.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	0,30	1,80
96.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	10,2000	185,00	1 887,00
97.	287527411000153	Piesa de legatura cot 90 PN25 d20	buc	6,0000	7,50	45,00
98.	287527411010254	Piesa de racordare (mufa PN25 d20)	buc	6,0000	7,95	47,70
99.	287527411010255	Reductie PPR MF 25x20	buc	6,0000	45,75	274,50
100.	287527411010256	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20)	buc	6,0000	7,90	47,40
101.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,3800	16,50	22,77
102.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	178,50	3 213,00
103.	2875274204000	Bratara fixare	buc	6,0000	6,50	39,00
104.	28752744005021	Corp de iluminat Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20	buc	8,0000	512,00	4 096,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,20	21,60
106.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,0200	750,00	1 515,00
107.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,0400	650,00	5 226,00
108.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	145,00	2 354,80
109.	3220137315778	Decapant	kg	0,5820	20,00	11,64
110.	364	Tub flexibil d=16-25	m	260,0000	8,57	2 228,20
111.	366	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	260,0000	19,67	5 114,20
112.	367	Cablu BBΓнг-LS 3x2.5mm2	m	260,0000	28,75	7 475,00
113.	373	Automat de sarcina	buc	6,0000	215,00	1 290,00
114.	374	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
115.	375	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,4410	0,00	0,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,5879	0,00	0,00
118.	4100126202818	Apa	m3	43,1046	0,00	0,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0459	95,50	4,38

119.						
120.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8060	250,00	201,50
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,0800	20,00	41,60
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,7200	1,50	47,58
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1300	265,00	34,45
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0520	300,00	15,60
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4160	99,00	41,18
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,3205	5,00	101,58
		Total materiale de construcții				245 964

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,8847	53,20	525,87
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2760	25,00	6,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,4676	25,00	1 011,69
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1680	750,00	126,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8468	47,50	87,72
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4500	49,75	22,39
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,1594	25,00	253,99
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,7473	49,50	185,49
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,5660	135,60	212,35
10.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	9,7278	25,00	243,20
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7801	42,50	118,15
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	45,92	96,43
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0520	750,00	39,00
		Total utilaje de construcții				2 930

Total	lei	424 675
TVA	20 %	84 935

Total deviz:

509 610

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in cadrul CET
caminul nr.2 etajul 1**

**Investitor Centrul de Excelenta in
Transporturi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Baia si vestiarul				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2			96,38
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 024,25
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			80,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			371,22
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 620,64
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment K=2	m2			38,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			10 673,82
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			48,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			13 496,77
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			15,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			290,59
		1.1.2. Pereti				
8	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu	m3			3 707,81

1	2	3	4	5	6	7
		rostituire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,19
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 500,00	5,24
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	8,50	125,45
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	395,00	119,26
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		Total	lei			1 557,28
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			260,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	8,50	15,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	395,00	14,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,50	10,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	21,35	50,17
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	42,50	0,17
		Total	lei			8 184,61
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m			87,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	64,50	67,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			1 625,56
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2			25,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			7 267,33
12	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			403,94
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,50	7,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	49,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 462,43
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			516,20
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,50	3,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			160,81
15	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			85,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,89	20,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	42,50	2,12
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	53,20	16,76
		<i>Total</i>	lei			2 688,25
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,50	3,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			160,81
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,65	12,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 421,97
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	8,95	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 681,56
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			8,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	41,50	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			259,66
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	395,00	16,59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	42,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			3 101,94
21	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 k=14	m2			231,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	16,80
	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	3,00	90,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,00	38,71
	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	25,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	42,50	0,89
		<i>Total</i>	lei			7 272,37
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2			25,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			811,87
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			448,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,50	6,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	49,50	0,59
		<i>Total</i>	lei			14 074,52
		1.1.5. Ventilare				
24	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm k-2.7	buc			205,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	60,00	68,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	29,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	95,50	2,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	135,60	106,18
		<i>Total</i>	lei			411,13
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila)	buc			1 589,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	60,00	831,60
	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	750,00	757,50
		<i>Total</i>	lei			3 178,20
		1.1.6. Timplarie				
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			2 563,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesorile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,30	16,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 767,45
27	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 063,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	95,30	11,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 729,23
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 071,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	95,30	5,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			59 668,90
29	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			43,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	24,50	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,25
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	9,85	10,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	9,00	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	27,90	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	41,50	0,16
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	24,56	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	32,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			120,47
		1.1.7. Obiecte sanitare				
30	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			72,00
31	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,50	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			112,96
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			59,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	43,50	44,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,30	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 067,40
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			104,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	82,50	84,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,30	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 862,42
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			738,23
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	49,50	49,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,30	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 210,69
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			96,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	75,35	75,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,30	1,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 736,48
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			67,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,30	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 217,27
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			104,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	42,56	43,41

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,50	15,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	17,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,50	1,99
		<i>Total</i>	lei			3 762,23
39	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			64,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,50	1,28
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,23	0,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	47,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 318,14
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc			253,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	185,00	188,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	37,50	1,91
		<i>Total</i>	lei			2 539,79
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			722,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<i>Total</i>	lei			5 778,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			165,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	145,00	147,18
		<i>Total</i>	lei			2 642,80
43	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			644,40
		1.1.8. Incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			39,36
45	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			18,00

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	8,95	1,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,50	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			12,17
47	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			39,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,50	4,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	52,50	8,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	47,50	1,38
		Total	lei			183,66
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 521,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	47,50	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,92	13,78
		Total	lei			7 563,42
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,50	24,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,92	4,59
		Total	lei			257,35
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			190,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	47,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
		Total	lei			1 143,54
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			194,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,50	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 166,70
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc			190,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	47,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
		Total	lei			1 143,54
53	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc			30,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	60,00	21,60
	287527411000153	Piesa de legatura cot	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		90 PN25 d20				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			180,60
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			23,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411010254	Piesa de racordare (mufa PN25 d20)	buc	1,0000	7,95	7,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	49,75	1,19
		<i>Total</i>	lei			143,24
55	IC38C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc			59,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010255	Reductie PPR MF 25x20	buc	1,0000	45,75	45,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	49,75	1,04
		<i>Total</i>	lei			357,93
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			27,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411010256	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20)	buc	1,0000	7,90	7,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	49,75	1,49
		<i>Total</i>	lei			166,22
57	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			26,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,50	1,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,92	4,59
		<i>Total</i>	lei			160,66
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			74,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	52,00	53,56
		<i>Total</i>	lei			1 312,26
59	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			252,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	225,00	231,75
		<i>Total</i>	lei			1 718,70
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc			192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
61	IC08A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			171,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/8"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	79,50	79,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	25,00	3,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	20,00	14,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	20,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	47,50	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	21,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 137,34
		2. Lucrari de montare				
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			132,00
63	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			55,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	60,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			772,80
64		Tub flexibil d=16-25	m			8,57
	364	Tub flexibil d=16-25	m	1,0000	8,57	8,57
		<i>Total</i>	lei			2 228,20
65	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			570,23
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	265,00	13,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	99,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,61
66		Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m			19,67
	366	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	19,67	19,67
		<i>Total</i>	lei			5 114,20
67		Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m			28,75
	367	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	28,75	28,75
		<i>Total</i>	lei			7 475,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc			94,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	57,50	57,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,50	9,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	8,95	0,45
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,99	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			659,54

1	2	3	4	5	6	7
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc			73,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	45,65	45,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,50	9,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	8,95	0,04
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			293,57
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc			589,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	60,00	73,20
	28752744005021	Corp de iluminat Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20	buc	1,0000	512,00	512,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,45	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	8,95	0,72
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 715,31
71	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 (se exclude resursa intrerupator manual)	buc			26,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,50	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	8,95	0,45
		<i>Total</i>	lei			157,94
72	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj	buc			705,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	395,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	14,50	58,58
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	8,50	34,34
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	35,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			705,39
		3. Utilaj				
73		Automat de sarcina	buc			215,00
	373	Automat de sarcina	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
74		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			1 920,00
	374	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
75		Schimbator de caldura cu placi	buc			6 500,00
	375	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.