

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 671 831,70 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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.de pe pereti	m2	31,3800	96,67 96,00	3 033,66 3 012,48
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	4,6000	81,90 79,20	376,74 364,32
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	280,8900	16,65 16,20	4 676,82 4 550,42
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,2000	25,20 25,20	105,84 105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment K=2=2,0000	m2	280,8900	39,60 36,00	11 123,24 10 112,04
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	280,8900	49,05 46,80	13 777,66 13 145,66

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	18,9000	15,68 15,00	296,26 283,50
		<i>Total</i>	lei			33 390,22
		Total Demolari Inclusiv salariu				33 390,22 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	4 035,95 364,19	1 695,10 152,96
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	258,74 138,00	8 119,30 4 330,44
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m	18,6000	25,29 15,60	470,33 290,16
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2	280,8900	25,25 8,40	7 092,48 2 359,48
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	428,51 147,00	120 364,19 41 290,83
		<i>Total</i>	lei			137 741,40
		Total Pereti				137 741,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 423,87
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	31,3800	16,65 16,20	522,48 508,36
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,3800	5,35 1,80	167,87 56,48
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	209,27 38,40	6 566,89 1 204,99
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,3800	5,35 1,80	167,87 56,48
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	31,3800	40,02 33,00	1 255,72 1 035,54
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	62,21 33,00	1 952,25 1 035,54
		<i>Total</i>	lei			10 633,08
		Total Tavane				10 633,08
		Inclusiv salariu				3 897,39
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	31,3800	8,05 1,80	252,60 56,48
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	100,35 42,00	3 149,01 1 317,96

1	2	3	4	5	6	7
21	CG01A1 k=14	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 0.5cm de strat suport din mortar M 100-T Coeficient la pentru materiale=14,0000 Coeficient la manoperei=14,0000 Coeficient la utilajului=14,0000	m2	31,3800	984,90 168,00	30 906,14 5 271,84
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2	31,3800	25,25 8,40	792,34 263,59
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	442,24 174,00	13 877,42 5 460,12
		<i>Total</i>	lei			48 977,51
		Total Pardoseli				48 977,51
		Inclusiv salariu				12 369,99
		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: 150-250 mm K=2.7=2,7000	buc	2,0000	255,18 97,20	510,35 194,40
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 185,10 831,60	2 370,20 1 663,20
		<i>Total</i>	lei			2 880,55
		Total Ventilare				2 880,55
		Inclusiv salariu				1 857,60
		1.1.6. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 672,34 48,60	11 223,83 204,12
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	2 563,50 33,60	10 843,61 142,13
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	2 575,18 48,00	74 165,18 1 382,40
29	CK18B	Montarea pervazurilor din PVC	m	2,8000	96,46 31,20	270,10 87,36
		<i>Total</i>	lei			96 502,72
		Total Timplarie				96 502,72
		Inclusiv salariu				1 816,01
		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	4,0000	18,00 18,00	72,00 72,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	29,92 25,80	119,70 103,20
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	28,05 15,00	499,29 267,00
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	33,29 19,20	592,49 341,76

1	2	3	4	5	6	7
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	39,83 13,20	716,90 237,60
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	45,50 16,80	819,00 302,40
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	81,60 19,20	1 468,80 345,60
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	73,26 15,00	1 318,61 270,00
38	SA15B	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 20 mm	m	36,0000	155,57 37,80	5 600,49 1 360,80
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	36,0000	41,52 8,40	1 494,71 302,40
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ. 150*150 *105 mm, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	338,54 63,00	3 385,44 630,00
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 69,00	5 778,00 552,00

1	2	3	4	5	6	7
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	83,98 18,00	1 343,60 288,00
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 9,00	644,40 644,40
		<i>Total</i>	lei			23 853,43
		Total Obiecte sanitare				23 853,43
		Inclusiv salariu				5 717,16
		1.1.8. Incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1000	9,60 9,60	39,36 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	18,00 18,00
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	13,63 9,00	13,63 9,00
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	4,6000	51,66 22,80	237,63 104,88
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,0000	2 183,58 48,00	6 550,75 144,00
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	166,22 9,00	997,32 54,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	6,0000	87,80 10,80	526,79 64,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 20mm				
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,0000	92,13 13,80	552,78 82,80
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc	6,0000	87,80 10,80	526,79 64,80
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	29,85 21,60	179,10 129,60
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	6,0000	26,72 14,40	160,32 86,40
55	IC37C	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	23,00 18,00	138,00 108,00
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	6,0000	32,46 18,00	194,76 108,00
57	IC40A	Bratara d25 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	39,33 12,00	235,98 72,00
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	17,6000	57,31 21,00	1 008,61 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
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 mm.	m	6,8000	88,28 21,00	600,30 142,80
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc	1,0000	192,00 192,00	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	136,72 69,00	4 101,47 2 070,00
		<i>Total</i>	lei			16 273,59
		Total Incalzire Inclusiv salariu				16 273,59 3 860,04
		<i>Total</i>	lei			370 252,50
		Total Baia si vestiarul Inclusiv salariu				370 252,50 109 516,32
		<i>Total</i>	lei			370 252,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26 283,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9 %			22 471,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			60 756,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 785,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				508 550,41 109 516,32
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	13,20 13,20	132,00 132,00
63	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	14,0000	55,20 55,20	772,80 772,80
64	Pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m	260,0000	10,25 0,00	2 665,00 0,00
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	1 021,75 404,40	2 656,55 1 051,44
66	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	260,0000	13,25 0,00	3 445,00 0,00
67	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm2	m	260,0000	17,65 0,00	4 589,00 0,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc	7,0000	105,84 26,40	740,87 184,80
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc	4,0000	82,42 18,00	329,67 72,00
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	8,0000	732,03 73,20	5 856,26 585,60
71	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 (se exclude resursa intrerupator manual)	buc	6,0000	28,17 16,20	169,01 97,20

1	2	3	4	5	6	7
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	614,37 586,20	614,37 586,20
		<i>Total</i>	lei			21 970,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			835,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9 %			1 662,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 646,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 626,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 741,74 3 482,04
		3. Utilaj				
73	Pretul firmei	Automat de sarcina	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
74	Pretul firmei	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
75	Pretul firmei	Schimbator de caldura cu placi	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			267,60
		Total Utilaj Inklusiv salariu				22 567,60

		Total	lei			559 859,75
		TVA	20 %			111 971,95
		Total deviz: Inklusiv salariu				671 831,70 112 998,36

Intocmit

(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 671 831,70 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	58,2800	60,00	3 496,80
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	402,6873	60,00	24 161,24
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				112 998,36

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	80,00	0,13
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0520	55,00	2,86
3.	11	Tub flexibil d=16-25	m	260,0000	10,25	2 665,00
4.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,0000	50,68	202,72
5.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	800,00	800,00
6.	11111222000075	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

7.	1112	Cablu BBГНr-LS 3x2.5mm2	m	260,0000	17,65	4 589,00
8.	112	Cablu BBГНr-LS 3x1.5mm2	m	260,0000	13,25	3 445,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0214	350,00	7,49
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,9355	350,00	7 327,42
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1268	350,00	44,38
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6643	75,00	124,82
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7124	36,52	26,02
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5100	35,62	18,17
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	6 500,00	2,60
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 245,4000	0,50	3 122,70
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,2300	2 500,00	10 575,00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2000	2 550,00	10 710,00
20.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	28,8000	2 500,00	72 000,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	1,33	21,28
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,7386	74,00	276,66
23.	2320166200729	Parchetin	l	0,0056	75,00	0,42
24.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0600	68,00	4,08
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3220	68,00	21,90
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7314	60,00	43,88
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,4060	120,00	888,72
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,4140	22,00	207,10
29.	2416586105303 B	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	4,7070	40,00	188,28
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,5520	56,32	706,93
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1580	65,00	75,27
32.	24302261000001	Fuga	kg	102,1077	37,00	3 777,99
33.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact" sau analog	kg	129,5921	40,00	5 183,69
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0112	36,52	0,41
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8681	40,00	114,72
36.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0168	36,25	0,61
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0168	65,00	1,09
38.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0056	80,00	0,45
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,7682	74,00	204,85
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0056	36,52	0,20
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 123,5600	3,25	3 651,57
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0420	22,50	0,94
43.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0720	80,00	5,76
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,8000	12,36	46,97
45.	2521106718391p	Pervaz din PVC	m	2,9400	60,00	176,40
46.	2521216701000	Teava din otel	m	30,0000	50,00	1 500,00
47.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	18,1280	35,25	639,01
48.	25212167100001 11	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	7,0040	65,32	457,50
49.	25212167170502 0	Teava din material plastic d=20	m	36,7200	19,56	718,24
50.	25212167170502 5	Teava din material plastic d=25	m	36,7200	24,36	894,50

51.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	36,6680	11,52	422,42
52.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	1,25	15,00
53.	252315671940025	Mufa din material plastic d=25	buc	3,2400	6,00	19,44
54.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	25,2000	10,50	264,60
55.	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	2,1600	12,50	27,00
56.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	16,2000	10,00	162,00
57.	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	5,4000	14,00	75,60
58.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	3,6000	25,63	92,27
59.	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	1,8000	30,25	54,45
60.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	36,0000	75,00	2 700,00
61.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	36,0000	55,00	1 980,00
62.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	36,0000	25,00	900,00
63.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	2,05	12,30
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	165,4800	8,00	1 323,84
65.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2380	3,00	0,71
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 548,1210	3,00	19 644,37
67.	26511221004021	Ciment M-300	kg	16,0272	3,00	48,08
68.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2240	3,00	3,67
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 100,00	0,44
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	62,6832	3,62	226,91
71.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	28,2420	25,00	706,05
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,4128	7,25	24,75
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	224,0532	3,00	672,16
74.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,1028	6,58	217,82
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	32,3214	200,00	6 464,28
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	127,0890	3,25	413,04
77.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	294,9345	230,00	67 834,94
78.	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0056	58,00	0,32
79.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,4000	5,00	12,00
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,4220	5,00	157,11
81.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	73,7430	25,00	1 843,58
82.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,5000	38,00	171,00
83.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,5000	45,00	202,50
84.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	22,2000	4,58	101,68
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9414	25,00	23,54
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
87.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,5690	25,00	39,22
88.	274312354902511	Cornier din aluminiu	m	19,5300	5,62	109,76
89.	2746167335101	Priza bipolară	buc	7,0000	65,00	455,00
90.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	17,0000	11,23	190,91
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4500	45,00	20,25
92.	2822115700000	Radiator 1500-2000mm	buc	3,0000	2 080,00	6 240,00

93.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	135,00	810,00
94.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,9244	25,00	298,11
95.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,52	10,18
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	256,2900	0,56	143,53
97.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	1,56	24,96
98.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	2,36	28,32
99.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6,0000	1,45	8,70
100.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,36	5,49
101.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,35	5,45
102.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	1,58	9,48
103.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	10,2000	268,00	2 733,60
104.	28752741100011 1	Cot 90 PN25 d20	buc	6,0000	7,25	43,50
105.	28752741100012 2	Reductie PPR MF 25x20	buc	6,0000	4,00	24,00
106.	2875274110102	cot 90 PN25 d20	buc	6,0000	7,25	43,50
107.	28752741101021 2	Mufa PN25d20	buc	6,0000	5,90	35,40
108.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,3800	45,00	62,10
109.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	75,00	1 350,00
110.	2875274204000	Bratara fixare	buc	6,0000	5,00	30,00
111.	2875274400502	Corp de iluminat(Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	8,0000	650,00	5 200,00
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,25	22,50
113.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,0200	350,00	707,00
114.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,0400	650,00	5 226,00
115.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	65,00	1 055,60
116.	3-2-10	Automat de sarcina	buc	6,0000	250,00	1 500,00
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,5340	80,00	42,72
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,4410	0,00	0,00
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,1025	0,00	0,00
120.	4100126202818	Apa	m3	43,1046	0,00	0,00
121.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0459	60,00	2,75

122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8060	50,00	40,30
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,0800	50,00	104,00
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,7200	45,00	1 427,40
125.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1300	30,00	3,90
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0520	30,00	1,56
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4160	15,00	6,24
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,3205	5,00	101,58
		Total materiale de construcții				290 457,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0520	110,00	5,72
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,8847	300,00	2 965,41
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2760	45,00	12,42
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,4676	45,00	1 821,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1680	600,00	100,80
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8468	150,00	277,02
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3240	145,00	46,98
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,0210	75,00	1 651,59
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,7473	175,00	655,77
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,5660	200,00	313,20
11.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	9,7278	145,00	1 410,53
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,3929	200,00	1 478,58
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	150,00	315,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0520	250,00	13,00
		Total utilaje de construcții				11 067,06

Total	lei	559 859,75
TVA	20 %	111 971,95

Total deviz: 671 831,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie in cadrul CET
caminul nr.2 etajul 1****Investitor****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 incl. salariu
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.de pe pereti	m2			96,67
						96,00
	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	45,00	0,67
		Total	lei			3 033,66
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			81,90
						79,20
	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	45,00	2,70
		Total	lei			376,74
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,65
						16,20
	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	45,00	0,45
		Total	lei			4 676,82
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Total	lei			105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment K=2=2,0000	m2			39,60
						36,00
	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	45,00	3,60
		Total	lei			11 123,24
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			49,05
						46,80
	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	45,00	2,25
		Total	lei			13 777,66
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			15,68

1	2	3	4	5	6	7
						15,00
	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	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			296,26
		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			4 035,95 364,19
	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	8,00	3 152,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 500,00	6,19
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,62	53,43
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	350,00	105,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 695,10
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			258,74 138,00
	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
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,62	6,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	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	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	25,00	58,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			8 119,30
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m			25,29 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	274312354902511	Cornier din aluminiu	m	1,0500	5,62	5,90
	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	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,56	3,36
		<i>Total</i>	lei			470,33
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2			25,25 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact" sau analog	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 092,48
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	m2			428,51 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	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	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	37,00	12,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	175,00	2,10
		Total	lei			120 364,19
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			16,65 16,20
	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	45,00	0,45
		Total	lei			522,48
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,35 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			167,87
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			209,27 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	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	200,00	10,00
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	145,00	44,95
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	300,00	94,50
		Total	lei			6 566,89
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,35 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			167,87
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			40,02 33,00
	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	6,58	6,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			1 255,72
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,21 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	56,32	22,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,25	0,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	75,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 952,25
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			8,05
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303B	Amorsa-grund (Betonocontact)	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			252,60
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,35
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	350,00	14,70
	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	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 149,01
21	CG01A1 k=14	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 0.5cm de strat suport din mortar M 100-T Coeficient la pentru materiale=14,0000 Coeficient la manoperei=14,0000 Coeficient la utilajului=14,0000	m2			984,90
						168,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		60,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		3,00	546,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		350,00	205,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut		75,00	31,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut		200,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			30 906,14
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betonocontact)	m2			25,25
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact" sau analog	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			792,34
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			442,24
						174,00
	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	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,25	13,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	37,00	11,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	75,00	3,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	175,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			13 877,42
		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: 150-250 mm K=2.7=2,7000	buc			255,18
						97,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	60,00	68,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	29,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	60,00	1,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	200,00	156,60
		<i>Total</i>	lei			510,35
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 185,10 831,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	60,00	831,60
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			2 370,20
		1.1.6. Timplarie				
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 672,34 48,60
	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 armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,00	7,00
	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	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			11 223,83
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			2 563,50 33,60
	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	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,56	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	120,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	40,00	4,92
	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	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 843,61
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 575,18 48,00
	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	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	40,00	2,24
	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	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			74 165,18
29	CK18B	Montarea pervazurilor din PVC	m			96,46 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	58,00	0,11
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,25
	2521106718391p	Pervaz din PVC	m	1,0500	60,00	63,00
	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	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	36,52	0,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	22,50	0,34
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	36,52	0,15
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	80,00	0,16
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	75,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	36,25	0,22
		<i>Total</i>	lei			270,10
		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 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 golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,92 25,80
	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	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 100,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			119,70
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			28,05 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	11,52	11,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	74,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	74,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			499,29
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			33,29 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	11,52	11,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	74,00	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	74,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			592,49
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,83 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	74,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	74,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			716,90
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,50 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	74,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	74,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			819,00
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,60 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	74,00	5,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	74,00	2,22
		Total	lei			1 468,80
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			73,26 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	74,00	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	74,00	1,78
		Total	lei			1 318,61
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			155,57 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	19,56	19,95
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	10,50	7,35
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	25,63	2,56
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	74,00	1,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	80,00	0,48
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		Total	lei			5 600,49
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			41,52 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	252121671705025	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	24,36	24,85
	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	0,0600	12,50	0,75
	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	0,1500	14,00	2,10
	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	0,0500	30,25	1,51
	252315671940025	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0900	6,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	74,00	1,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	80,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		Total	lei			1 494,71
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, avind diametrul de 50 mm	buc			338,54 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	268,00	273,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,62	1,82
		Total	lei			3 385,44
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 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		Total	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			83,98
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	65,00	65,98
		Total	lei			1 343,60
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
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			644,40
		1.1.8. Incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	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
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
		Total	lei			18,00
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,63
						9,00
	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	7,25	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	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	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			13,63
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			51,66
						22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	68,00	4,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	60,00	9,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,52	1,06
		Total	lei			237,63
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 183,58
						48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700000	Radiator 1500-2000mm	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,52	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			6 550,75
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			166,22
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,36	4,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			997,32
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			87,80
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,52	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Total	lei			526,79
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			92,13
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,52	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			552,78
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc			87,80
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,52	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Total	lei			526,79
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			29,85
						21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	60,00	21,60
	287527411000111	Cot 90 PN25 d20	buc	1,0000	7,25	7,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			179,10
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			26,72
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411010212	Mufa PN25d20	buc	1,0000	5,90	5,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	74,00	2,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	80,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	145,00	3,48
		Total	lei			160,32
55	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc			23,00
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411000122	Reductie PPR MF 25x20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			138,00
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			32,46
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102	cot 90 PN25 d20	buc	1,0000	7,25	7,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	74,00	2,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	145,00	4,35
		Total	lei			194,76
57	IC40A	Bratara d25 pentru fixarea conductelor	buc			39,33

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,58	1,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			235,98
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			57,31 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	35,25	36,31
		Total	lei			1 008,61
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 mm.	m			88,28 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	65,32	67,28
		Total	lei			600,30
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc			192,00 192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
		Total	lei			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			136,72 69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	45,00	6,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	4,58	3,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	38,00	5,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	36,52	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	68,00	0,14
		Total	lei			4 101,47
		2. Lucrari de montare				
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		Total	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 55,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	60,00	55,20
		Total	lei			772,80
64	Pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m			10,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Tub flexibil d=16-25	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Total</i>	lei			2 665,00
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			1 021,75 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	80,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	45,00	549,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 656,55
66	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m			13,25 0,00
	112	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Total</i>	lei			3 445,00
67	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m			17,65 0,00
	1112	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	17,65	17,65
		<i>Total</i>	lei			4 589,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc			105,84 26,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	11,23	11,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	7,25	0,36
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,36	2,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	75,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			740,87
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc			82,42 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	50,68	50,68
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	11,23	11,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,25	0,04
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,36	2,47
		<i>Total</i>	lei			329,67
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc			732,03 73,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2875274400502	Corp de iluminat(Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,56	3,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	7,25	0,58
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,36	2,47
		<i>Total</i>	lei			5 856,26

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (se exclude resursa intrerupator manual)	buc			28,17 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	11,23	11,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	75,00	0,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	7,25	0,36
		<i>Total</i>	lei			169,01
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			614,37 586,20
	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	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,52	10,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,36	5,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,35	5,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	75,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			614,37
		3. Utilaj				
73	Pretul firmei	Automat de sarcina	buc			250,00 0,00
	3-2-10	Automat de sarcina	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
74	Pretul firmei	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			800,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
75	Pretul firmei	Schimbator de caldura cu placi	buc			20 000,00 0,00
	11111222000075	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.