

**Lucrari de reparatie a blocurilor
sanitare din caminul nr.2 a CET
(baia si vestiarul)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare din caminul nr.2 a CET (baia si vestiarul)

Valoarea de deviz 700 323,18 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	31,380	96,81 96,00	3 037,91 3 012,48
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	4,600	82,40 79,20	379,04 364,32
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	280,890	17,70 16,20	4 971,81 4 550,46
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,200	25,20 25,20	105,84 105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	280,890	42,00 36,00	11 797,37 10 112,04
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	280,890	50,30 46,80	14 128,79 13 145,64
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	18,900	16,05 15,00	303,38 283,50
		<i>Total</i>	lei			34 724,14
		Total Demolari Inclusiv salariu				34 724,14 31 574,28
		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	0,420	4 043,88 364,14	1 698,43 152,94

1	2	3	4	5	6	7
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	31,380	256,56 138,00	8 050,87 4 330,44
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m	18,600	24,79 15,60	461,13 290,16
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2	280,890	23,01 8,40	6 463,30 2 359,50
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	280,890	443,19 147,00	124 487,57 41 290,86
		<i>Total</i>	lei			141 161,30
		Total Pereti Inclusiv salariu				141 161,30 48 423,90
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	31,380	17,70 16,20	555,46 508,38
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,380	5,90 1,80	185,12 56,46
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	31,380	114,17 38,40	3 582,62 1 204,98
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,380	5,90 1,80	185,12 56,46
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,380	42,55 33,00	1 335,33 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	31,380	59,01 33,00	1 851,62 1 035,54
		<i>Total</i>	lei			7 695,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				7 695,27 3 897,36
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	31,380	<u>7,40</u> 1,80	<u>232,19</u> 56,46
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,380	<u>104,84</u> 42,00	<u>3 289,92</u> 1 317,96
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	m2	31,380	<u>1 467,76</u> 588,00	<u>46 058,20</u> 18 451,44
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betonocontact)	m2	31,380	<u>23,01</u> 8,40	<u>722,05</u> 263,58
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	31,380	<u>471,29</u> 174,00	<u>14 788,99</u> 5 460,12
		<i>Total</i>	lei			65 091,35
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				65 091,35 25 549,56
		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	buc	2,000	<u>213,00</u> 97,20	<u>426,00</u> 194,40
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila)	buc	2,000	<u>1 589,10</u> 831,60	<u>3 178,20</u> 1 663,20
		<i>Total</i>	lei			3 604,20
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 604,20 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	4,200	<u>2 511,75</u> 48,60	<u>10 549,35</u> 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	4,230	<u>2 460,39</u> 33,60	<u>10 407,43</u> 142,14
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase	m2	28,800	<u>2 073,03</u>	<u>59 703,33</u>

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii			48,00	1 382,40
29	CK18B	Montarea pervazurilor din PVC	m	2,800	400,48 31,20	1 121,35 87,36
		<i>Total</i>	lei			81 781,46
		Total Timplarie Inclusiv salariu				81 781,46 1 816,02
		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	4,000	18,00 18,00	72,00 72,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	29,18 25,80	116,71 103,20
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	17,800	82,73 15,00	1 472,58 267,00
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	17,800	134,68 19,20	2 397,22 341,76
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	79,70 13,20	1 434,60 237,60
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000	116,38 16,80	2 094,75 302,40
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000	123,35 19,20	2 220,30 345,60
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	113,00 15,00	2 034,00 270,00
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,000	102,42 37,80	3 686,96 1 360,80

1	2	3	4	5	6	7
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	36,000	44,93 8,40	1 617,32 302,40
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	829,97 63,00	8 299,71 630,00
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	8,000	1 269,00 69,00	10 152,00 552,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,000	169,50 18,00	2 712,00 288,00
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	71,600	9,00 9,00	644,40 644,40
		<i>Total</i>	lei			38 954,55
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				38 954,55 5 717,16
		1.1.8. Incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,100	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	1,000	18,00 18,00	18,00 18,00
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	11,96 9,00	11,96 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	4,600	38,75 22,80	178,23 104,88
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,000	2 566,57 48,00	7 699,72 144,00
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	58,50 9,00	351,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,000	$\frac{164,82}{10,80}$	$\frac{988,92}{64,80}$
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,000	$\frac{170,50}{13,80}$	$\frac{1\ 023,00}{82,80}$
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc	6,000	$\frac{134,82}{10,80}$	$\frac{808,92}{64,80}$
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	6,000	$\frac{26,60}{21,60}$	$\frac{159,60}{129,60}$
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	6,000	$\frac{23,42}{14,40}$	$\frac{140,55}{86,40}$
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	6,000	$\frac{24,00}{18,00}$	$\frac{144,00}{108,00}$
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	6,000	$\frac{23,23}{18,00}$	$\frac{139,38}{108,00}$
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	6,000	$\frac{23,90}{12,00}$	$\frac{143,40}{72,00}$
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	17,600	$\frac{56,02}{21,00}$	$\frac{985,95}{369,60}$
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	6,800	$\frac{175,50}{21,00}$	$\frac{1\ 193,40}{142,80}$
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc	1,000	$\frac{192,00}{192,00}$	$\frac{192,00}{192,00}$
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	m	30,000	$\frac{204,72}{69,00}$	$\frac{6\ 141,57}{2\ 070,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"				
		<i>Total</i>	lei			20 358,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				20 358,96 3 860,04
		<i>Total</i>	lei			393 371,23
		Total Baia si vestiarul Inclusiv salariu				393 371,23 122 695,92
		<i>Total</i>	lei			393 371,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 447,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			13 265,76
		<i>Total</i>				436 084,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			54 510,50
		<i>Total</i>				490 594,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			29 435,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				520 030,18 122 695,92
		2. Lucrari de montaj electric				
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,000	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	14,000	55,20 55,20	772,80 772,80
64	Pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m	260,000	3,50 0,00	910,00 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	2,600	1 224,34 404,40	3 183,28 1 051,44
66	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	260,000	28,00 0,00	7 280,00 0,00
67	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	260,000	32,00 0,00	8 320,00 0,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc	7,000	86,65 26,40	606,58 184,80
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc	4,000	83,02 18,00	332,07 72,00
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	8,000	529,49 73,20	4 235,90 585,60
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare	buc	6,000	25,46	152,73

1	2	3	4	5	6	7
		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)			16,20	97,20
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	1,000	597,97 586,20	597,97 586,20
		<i>Total</i>	lei			26 523,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			835,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 150,32
		<i>Total</i>				28 509,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 323,18
		<i>Total</i>				29 832,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 789,95
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				31 622,47 3 482,04
		3. Utilaj				
73	Pretul firmei	Automat de sarcina	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
74	Pretul firmei	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
75	Pretul firmei	Schimbator de caldura cu placi	buc	1,000	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 950,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 950,00

		Total	lei			583 602,65
		TVA	20 %			116 720,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				700 323,18 126 177,96

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de Excelenta in Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocurilor
sanitare din caminul nr.2 a CET
(baia si vestiarul)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare din caminul nr.2 a CET (baia si vestiarul)

Valoarea de deviz 700 323,18 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,524	60,00	1 051,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,983	60,00	5 578,98
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,121	60,00	847,26
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,083	60,00	1 204,98
5.	7123011000200	Betonist	h-om	2,268	60,00	136,08
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,983	60,00	658,98
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,567	60,00	1 714,02
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	657,107	60,00	39 426,42
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	364,322	60,00	21 859,32
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	196,082	60,00	11 764,92
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,566	60,00	5 733,96
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,280	60,00	3 496,80
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,404	60,00	144,24
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,720	60,00	1 663,20
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,510	60,00	2 430,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,082	60,00	1 204,92
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,718	60,00	2 623,08
18.	7422010060100	Timplar	h-om	5,718	60,00	343,08
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,688	60,00	24 161,28
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,854	60,00	111,24
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,386	60,00	23,16
		Total manopera				126 177,96

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	2 000,00	4,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,052	50,00	2,60
3.	11	Tub flexibil d=16-25	m	260,000	3,50	910,00
4.	1111000100020	Interrupator	buc	4,000	55,00	220,00
5.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
6.	11111222000075	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,000	28 000,00	28 000,00
7.	1112	Cablu BBΓhr-LS 3x2.5mm2	m	260,000	32,00	8 320,00
8.	112	Cablu BBΓhr-LS 3x1.5mm2	m	260,000	28,00	7 280,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,022	320,00	7,04
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,935	320,00	6 699,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,127	320,00	40,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,664	15,00	24,96
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,712	95,00	67,64
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,510	30,00	15,30
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	5 400,00	0,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 245,400	0,10	624,54
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,230	2 400,00	10 152,00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	4,200	2 400,00	10 080,00

		armaturile si accesoriiile necesare				
20.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	28,800	2 000,00	57 600,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	16,000	2,00	32,00
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,739	25,00	93,48
23.	2320166200729	Parchetin	l	0,006	30,00	0,18
24.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,060	32,00	1,92
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	36,00	11,59
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,731	20,00	14,62
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,406	95,00	703,57
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,414	24,00	225,94
29.	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	4,707	34,00	160,04
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,552	50,00	627,60
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,158	120,00	138,96
32.	24302261000001	Fuga	kg	102,108	35,00	3 573,78
33.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact" sau analog	kg	129,592	34,00	4 406,13
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,011	24,00	0,26
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,868	22,00	63,10
36.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,017	9,00	0,15
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,017	36,00	0,61
38.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,006	45,00	0,27
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,768	120,00	332,16
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,006	24,00	0,14
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 123,560	7,00	7 864,92
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,042	24,00	1,01
43.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,072	120,00	8,64
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	3,800	5,00	19,00
45.	2521106718391p	Pervaz PVC	m	2,940	350,00	1 029,00
46.	2521216701000	Teava din otel	m	30,000	75,00	2 250,00
47.	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	18,128	34,00	616,35
48.	2521216710000111	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	7,004	150,00	1 050,60
49.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	36,720	27,00	991,44
50.	252121671705025	Teava din material plastic d=25	m	36,720	32,00	1 175,04
51.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare dn 110	m	18,334	110,00	2 016,74
52.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare dn50	m	18,334	65,00	1 191,71
53.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,000	1,00	12,00
54.	252315671940025	Mufa din material plastic d=25	buc	3,240	7,00	22,68
55.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	25,200	7,00	176,40
56.	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	2,160	7,00	15,12
57.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	16,200	7,00	113,40
58.	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	5,400	7,00	37,80
59.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	3,600	14,00	50,40
60.	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	1,800	14,00	25,20
61.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	36,000	25,00	900,00
62.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	36,000	95,00	3 420,00
63.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reduc tiedin material plastic pentru canalizare d50	buc	18,000	65,00	1 170,00
64.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	18,000	95,00	1 710,00
65.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,000	2,00	12,00
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	165,480	8,00	1 323,84
67.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,238	4,00	0,95
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 548,121	3,60	23 573,23
69.	26511221004021	Ciment M-300	kg	16,027	3,60	57,70
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,224	3,60	4,41
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 250,00	0,00
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	62,683	7,00	438,78

73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	28,242	8,00	225,94
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,413	3,60	12,28
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	224,053	4,20	941,02
76.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,103	9,00	297,93
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	32,321	240,00	7 757,04
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	127,089	7,00	889,62
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	294,934	240,00	70 784,16
80.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,006	25,00	0,15
81.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,400	10,00	24,00
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,422	10,00	314,22
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	73,743	20,00	1 474,86
84.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,500	60,00	270,00
85.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,500	50,00	225,00
86.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	22,200	55,00	1 221,00
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,941	35,00	32,94
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	35,00	3,15
89.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,569	35,00	54,92
90.	274312354902511	Cornier din aluminiu	m	19,530	5,50	107,42
91.	2746167335101	Priza bipolara	buc	7,000	50,00	350,00
92.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	17,000	9,00	153,00
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450	8,00	3,60
94.	2822115700000	Radiator 1500-2000mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
95.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000	45,00	270,00
96.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,924	20,00	238,48
97.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,50	2,02
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	256,290	0,50	128,14
99.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	0,50	8,00
100.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000	0,50	6,00
101.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6,000	0,50	3,00
102.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	0,50	2,02
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,50	2,02
104.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,000	0,50	3,00
105.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	10,200	750,00	7 650,00
106.	287527411000111	Cot 90 PN25 d20	buc	6,000	3,00	18,00
107.	287527411000122	Reductie PPR MF 25x20	buc	6,000	4,00	24,00
108.	287527411010212	Mufa PN25 d20	buc	6,000	7,00	42,00
109.	28752741101022	cot 90 PN25 d20	buc	6,000	3,00	18,00
110.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,380	25,00	34,50
111.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,000	150,00	1 800,00
112.	28752742027001	Robinet sfera apa calda d25	buc	6,000	120,00	720,00
113.	2875274204000	Bratara fixare	buc	6,000	7,00	42,00
114.	2875274400502	Corp de iluminat(Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	8,000	450,00	3 600,00
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	2,00	36,00
116.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,020	750,00	1 515,00
117.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,000	1 200,00	9 600,00
118.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,160	150,00	2 424,00
119.	3-2-10	Automat de sarcina	buc	6,000	450,00	2 700,00
120.	3220137315778	Decapant	kg	0,534	35,00	18,69
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,441	3,00	73,32
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,104	20,00	462,08
123.	4100126202818	Apa	m3	43,105	20,00	862,10
124.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,046	1 500,00	69,00
125.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,806	100,00	80,60
126.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,080	100,00	208,00
127.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,720	55,00	1 744,60
128.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,130	200,00	26,00
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052	200,00	10,40

130.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,416	50,00	20,80
131.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,321	10,00	203,21
Total materiale de constructii						320 271,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,052	450,00	23,40
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,885	80,00	790,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,276	50,00	13,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,469	50,00	2 023,45
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,168	450,00	75,60
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,846	40,00	73,84
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,324	40,00	12,96
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,021	40,00	880,84
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,748	20,00	74,96
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,566	100,00	156,60
11.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	9,728	50,00	486,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,394	100,00	739,40
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	15,00	31,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,052	220,00	11,44
Total utilaje de constructii						5 394,99

Total	lei	583 602,65
TVA	20 %	116 720,53

Total deviz:

700 323,18

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de Excelenta in Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare
din caminul nr.2 a CET (baia si vestiarul)**

**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 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			96,81 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 037,91
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			82,40 79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	60,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,010	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			379,04
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,70 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 971,81
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			105,84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			42,00 36,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			11 797,37
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			50,30 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			14 128,79
7	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16,05 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	60,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,015	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			303,38
		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	m3			4 043,88 364,14

1	2	3	4	5	6	7
		la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	5,150	60,00	309,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	60,00	55,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	8,00	3 152,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 400,00	0,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,160	3,60	137,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	7,00	103,31
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,302	320,00	96,76
	4100126202818	Apa	m3	0,514	20,00	10,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 698,43
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			256,56 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	35,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	3,60	36,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	7,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	320,00	11,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	20,00	7,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	20,00	47,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	100,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 050,87
10	CK18C	Montarea coltar din metal pentru teracota	m			24,79 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	60,00	15,60
	274312354902511	Cornier din aluminiu	m	1,050	5,50	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,60	0,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	320,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			461,13
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betoncontact)	m2			23,01 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact" sau analog	kg	0,415	34,00	14,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 463,30
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			443,19 147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	240,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	3,60	1,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	7,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			124 487,57
		1.1.3. Tavane				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			17,70 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			555,46
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			185,12
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			114,17 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,640	60,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	100,00	5,00
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,310	50,00	15,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,315	80,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			3 582,62
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,90 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			185,12
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,55 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100116202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 335,33
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,01 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 851,62
		1.1.4. Pardoseli				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			7,40 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303b	Amorsa-grund (Betonocontact)	kg	0,150	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			232,19
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,84 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,60	46,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	100,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			3 289,92
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	m2			1 467,76 588,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	504,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	3,60	655,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	320,00	188,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	16,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	100,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			46 058,20
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat (Betonocontact)	m2			23,01 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	60,00	8,40
	24302261010101	Grund cu cuar "Betonocontact" sau analog	kg	0,415	34,00	14,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			722,05
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2			471,29

1	2	3	4	5	6	7
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	7,00	28,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			14 788,99
		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	buc			213,00
						97,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	60,00	68,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	60,00	29,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 500,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	20,00	3,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	100,00	78,30
		Cheltuieli directe	lei			426,00
25	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale (tip grila)	buc			1 589,10
						831,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,860	60,00	831,60
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	750,00	757,50
		Cheltuieli directe	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			2 511,75
						48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	22,00	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 549,35
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			2 460,39
						33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,01
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	22,00	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	3,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 407,43
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 073,03
						48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	60,00	2,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	22,00	1,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			59 703,33
29	CK18B	Montarea pervazurilor din PVC	m			400,48
						31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,002	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	4,00	0,34
	2521106718391p	Pervaz PVC	m	1,050	350,00	367,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	320,00	0,34
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	24,00	0,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,015	24,00	0,36
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	36,00	0,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	24,00	0,09
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	45,00	0,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	30,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	9,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 121,35
		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	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			72,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,18 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	3,60	1,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			116,71
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			82,73 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare dn50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 472,58
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			134,68 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare dn 110	m	1,030	110,00	113,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 397,22
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			79,70 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduc tiedin material plastic pentru canalizare d50	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 434,60
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			116,38 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,00	16,80
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduție din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 094,75
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			123,35 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 220,30
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			113,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	120,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,00
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			102,42 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,00	37,80
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,020	27,00	27,54
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,700	7,00	4,90
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,450	7,00	3,15
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,100	14,00	1,40
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 686,96
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			44,93 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	60,00	8,40
	252121671705025	Teava din material plastic d=25	m	1,020	32,00	32,64
	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	0,060	7,00	0,42
	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	0,150	7,00	1,05
	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	0,050	14,00	0,70
	252315671940025	Mufa din material plastic d=25	buc	0,090	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,32
40	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (гpаn c гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, avind diametrul de 50 mm	buc			829,97 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (гpаn c гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,000	750,00	765,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	3,60	0,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 299,71
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			1 269,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 152,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			169,50 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	150,00	151,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,00
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	0,160	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</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 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	60,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
46	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,96 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			11,96
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			38,75 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	95,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			178,23
48	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 566,57 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2822115700000	Radiator 1500-2000mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	95,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			7 699,72
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			58,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	45,00	45,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			351,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			164,82 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			988,92
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			170,50 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 023,00
52	ID01A	Robinet sfera apa calda d25	buc			134,82 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	28752742027001	Robinet sfera apa calda d25	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			808,92
53	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata	buc			26,60 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360	60,00	21,60
	287527411000111	Cot 90 PN25 d20	buc	1,000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			159,60
54	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			23,42 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	287527411010212	Mufa PN25 d20	buc	1,000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	40,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			140,55
55	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	287527411000122	Reductie PPR MF 25x20	buc	1,000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
56	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			23,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
	28752741101022	cot 90 PN25 d20	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			139,38
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			23,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			143,40
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			56,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,030	34,00	35,02
		Cheltuieli directe	lei			985,95
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			175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	2521216710000111	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,030	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			1 193,40
60	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura cu placi	buc			192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	60,00	192,00
		Cheltuieli directe	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			204,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	60,00	69,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	75,00	75,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,150	50,00	7,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,740	55,00	40,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,150	60,00	9,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	95,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	32,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			6 141,57
		2. Lucrari de montaj electric				
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,00	13,20
		Cheltuieli directe	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	0,920	60,00	55,20
		Cheltuieli directe	lei			772,80
64	Pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m			3,50
	11	Tub flexibil d=16-25	m	1,000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
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			1 224,34 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,00	404,40
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	55,00	671,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,28
66	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m			28,00 0,00
	112	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 280,00
67	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m			32,00 0,00
	1112	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	1,000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 320,00
68	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamintare tip ingropat 16A	buc			86,65 26,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,440	60,00	26,40
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,000	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,60	0,18
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,58
69	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapete	buc			83,02 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	60,00	18,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,60	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,07
70	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat (Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc			529,49 73,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	60,00	73,20
	2875274400502	Corp de iluminat(Panou LED 48 W LED 4000 K 220 - 240 V IP20)	buc	1,000	450,00	450,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,00	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,080	3,60	0,29
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,90
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			25,46 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	9,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,73
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			597,97 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	3,60	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			597,97
		3. Utilaj				
73	Pretul firmei	Automat de sarcina	buc			450,00
						0,00
	3-2-10	Automat de sarcina	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,00
74	Pretul firmei	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			1 250,00
						0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
75	Pretul firmei	Schimbator de caldura cu placi	buc			28 000,00
						0,00
	11111222000075	Boiler cu serpantina avind capacitatea de 300L	buc	1,000	28 000,00	28 000,00
		Cheltuieli directe	lei			28 000,00

APROBAT:

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Centrul de Excelenta in Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.