

**Modernizarea cazangeriei la  
Căminul Cultural din satul  
Plop-Știubei, r-ul Căușeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ OFERTA**  
*reparatie capitala*

Valoarea de deviz 387 064,72 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de reparatii a incaperilor</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,560	61,636 60,436	2 006,881 1 967,809
2	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,600	38,500 38,500	754,600 754,600
3	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t	19,600	37,107 0,000	727,300 0,000
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>3 488,781 2 722,409</b>
		<b>1.2. Cazangeria</b>				
		<b>1.2.1. Peretii Cazangeria</b>				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,000	7,574 2,549	522,613 175,888
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	69,000	175,501 139,958	12 109,569 9 657,102
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	69,000	131,281 103,663	9 058,362 7 152,775

1	2	3	4	5	6	7
		<i>pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</i>				
7	CF57A	<i>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</i>	m2	69,000	50,271 45,236	3 468,717 3 121,318
8	CK18C	<i>Montarea cornierilor din aluminiu</i>	m	11,000	25,859 22,092	284,451 243,014
9	CN53A	<i>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</i>	m2	69,000	7,574 2,549	522,613 175,888
10	CN06A	<i>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</i>	m2	69,000	64,490 46,734	4 449,831 3 224,612
		<b>Total Peretii Cazangeria Inclusiv salariu</b>				<b>30 416,156 23 750,597</b>
		<b>1.2.2. Tavan Cazangeria</b>				
11	CN53A	<i>Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor</i>	m2	24,600	7,584 2,549	186,569 62,708
12	CF52B	<i>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului .</i>	m2	24,600	157,765 130,004	3 881,016 3 198,101
13	CF57A	<i>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</i>	m2	24,600	50,272 45,237	1 236,685 1 112,818
14	CN53A	<i>Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor</i>	m2	24,600	7,584 2,549	186,569 62,708
15	CN06A	<i>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</i>	m2	24,600	64,490 46,733	1 586,458 1 149,644
		<b>Total Tavan Cazangeria Inclusiv salariu</b>				<b>7 077,297 5 585,979</b>
		<b>Total Cazangeria Inclusiv salariu</b>				<b>37 493,453 29 336,576</b>
		<b>1.3. Amplasarea a 2 birouri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Podele</b>				
16	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu nisip	m3	5,200	$\frac{361,647}{91,727}$	$\frac{1\ 880,567}{476,983}$
17	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	33,200	$\frac{214,614}{104,716}$	$\frac{7\ 125,182}{3\ 476,555}$
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,200	$\frac{103,626}{57,982}$	$\frac{3\ 440,386}{1\ 925,002}$
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Selenapine cu dim.33.3 x 33,3 cm )	m2	9,100	$\frac{411,535}{242,072}$	$\frac{3\ 744,968}{2\ 202,852}$
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp( gr.12 mm) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	24,100	$\frac{423,454}{108,216}$	$\frac{10\ 205,231}{2\ 607,994}$
		<b>Total Podele Inclusiv salariu</b>				<b>26 396,334 10 689,386</b>
		<b>1.3.2. Peretii</b>				
21	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	70,000	$\frac{240,948}{128,450}$	$\frac{16\ 866,371}{8\ 991,500}$
22	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,100	m2	27,500	$\frac{305,340}{98,970}$	$\frac{8\ 396,841}{2\ 721,675}$
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	97,500	$\frac{7,574}{}$	$\frac{738,475}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>interioare a peretilor si tavanelor</i>			2,549	248,537
24	CF50B	<i>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala decorativa )</i>	m2	97,500	131,281 103,663	12 799,854 10 107,182
25	CN06A	<i>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</i>	m2	97,500	64,490 46,733	6 287,804 4 556,516
26	CK26D	<i>Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu</i>	m	16,000	14,937 8,347	238,997 133,557
27	CK26C	<i>Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice</i>	m	1,300	124,088 7,498	161,314 9,747
		<b>Total Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>45 489,656 26 768,714</b>
		<b>1.3.3. Tavan</b>				
28	CK29F	<i>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila</i>	m2	33,200	363,073 184,688	12 054,040 6 131,658
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>12 054,040 6 131,658</b>
		<b>Total Amplasarea a 2 birouri Inclusiv salariu</b>				<b>83 940,030 43 589,758</b>
		<i>Total</i>	lei			124 922,264
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 155,698
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			4 788,798
		<i>Total</i>	100,00 +			147 866,760
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			21 440,680
		<i>Total</i>	100,00 +			169 307,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 158,447
		<i>Total</i>	100,00 +			179 465,887
		<b>Total Lucrari de reparatii a incaperilor Inclusiv salariu</b>				<b>179 465,887 75 648,743</b>
		<b>2. Lucrari de reparatie a retelelor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>de incalzire</i>				
		<b>2.1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de demontare</b>				
29	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2.....22 mp	buc	1,000	<u>1 041,063</u> 1 011,143	<u>1 041,063</u> 1 011,143
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,000	<u>13,595</u> 13,595	<u>163,142</u> 163,142
31	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	64,000	<u>38,374</u> 32,289	<u>2 455,948</u> 2 066,470
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>3 660,153</b> <b>3 240,755</b>
		<b>2.1.2. Conducte si accesorii</b>				
32	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR fibra 32 Faser HOT ASG (40m)	m	12,000	<u>73,355</u> 33,988	<u>880,255</u> 407,856
33	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,25 mm PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m	90,000	<u>54,964</u> 29,739	<u>4 946,778</u> 2 676,555
34	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	12,000	<u>41,394</u> 25,491	<u>496,730</u> 305,892
35	ID04B	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый ∅40мм	buc	11,000	<u>192,064</u> 21,242	<u>2 112,709</u> 233,667
36	IC37A	Reductie PPR p/m M20 x 1/2	buc	22,000	<u>43,963</u> 20,393	<u>967,182</u> 448,642
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu PPR 25 x 20 x 25) din polietilena, imbinare prin	buc	16,000	<u>45,587</u> 38,236	<u>729,384</u> 611,784

1	2	3	4	5	6	7
		<i>presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm</i>				
38	IC37C	<i>Cot PPR 90 FF 32, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>	4,000	<u>34,991</u> 25,491	<u>139,964</u> 101,964
39	IC37C	<i>Cot PPR 90 FF 25, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>	10,000	<u>28,691</u> 25,491	<u>286,910</u> 254,910
40	IC37A	<i>Reductie PPR MF 25 x 20</i>	<i>buc</i>	4,000	<u>23,193</u> 20,393	<u>92,771</u> 81,571
41	IC37C	<i>Mufta PPR 25, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>	10,000	<u>28,791</u> 25,491	<u>287,910</u> 254,910
42	IC34E	<i>Piese de legatura ( Mufta bronz redusa 1 1/2 x 1 1/4 FF</i>	<i>buc</i>	2,000	<u>122,748</u> 59,479	<u>245,496</u> 118,958
43	ID04B	<i>Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte</i>	<i>buc</i>	2,000	<u>450,604</u> 21,242	<u>901,209</u> 42,485
44	IC30F	<i>Filet otel 40 mm</i>	<i>buc</i>	1,000	<u>43,810</u> 33,988	<u>43,810</u> 33,988
45	IC34I	<i>Piese de legatura (Teu bronz 1 1/4 FFF ) (2-10 )</i>	<i>buc</i>	1,000	<u>172,793</u> 50,982	<u>172,793</u> 50,982
46	IC30E	<i>Filet otel 1 1/4"</i>	<i>buc</i>	3,000	<u>42,575</u> 28,890	<u>127,724</u> 86,669
47	ID04B	<i>Robinet bila apa MF 1 1/4 Italy NTM</i>	<i>buc</i>	4,000	<u>259,214</u> 21,242	<u>1 036,858</u> 84,970
48	SE56A	<i>Filtru Y 1 1/4 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010</i>	<i>buc</i>	1,000	<u>390,139</u> 195,431	<u>390,139</u> 195,431
49	IC53C	<i>Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"</i>	<i>buc</i>	2,000	<u>223,450</u> 21,242	<u>446,900</u> 42,485
50	IC34E	<i>Niplu bronz 1 1/4 (5*25)</i>	<i>buc</i>	5,000	<u>129,818</u> 59,479	<u>649,090</u> 297,395
51	ID04B	<i>Supapa de sens unic cu clapeta 1 1/4</i>	<i>buc</i>	2,000	<u>248,734</u> 21,242	<u>497,469</u> 42,485
52	IC34E	<i>Piese de legatura (Teu Z 1 1/4 x 3/4 cupru),</i>	<i>buc</i>	1,000	<u>113,388</u> 59,479	<u>113,388</u> 59,479
53	IC37A	<i>Olandez PPR p/m M 25 x 3/4 ASG Plast</i>	<i>buc</i>	2,000	<u>80,793</u> 20,393	<u>161,586</u> 40,786
54	IC30F	<i>Mufta otel FF 3/4 * 36 mm.</i>	<i>buc</i>	1,000	<u>46,810</u> 33,988	<u>46,810</u> 33,988

1	2	3	4	5	6	7
55	IC37C	Cot PPR 90 FF 25, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	6,000	28,691 25,491	172,146 152,946
56	ID04B	Robinet bila PPR 25*	buc	2,000	105,254 21,242	210,509 42,485
57	IC37G	Teu PPR p/m F 25 x 1/2 +	buc	1,000	72,896 38,236	72,896 38,236
58	ID04B	Robinet aerisire automat 1/2 ICMA (art.700) made Italy	buc	2,000	108,064 21,242	216,129 42,485
59	IC30F	Reductie bronz 1 1/2 m x 1 1/4 F	buc	4,000	66,810 33,988	267,240 135,952
60	IC30D	Teu bronz 1 MFM (3.15)	buc	1,000	84,530 22,942	84,530 22,942
61	IC53C	Olandez bronz, 1 MF LEXLINE conus	buc	2,000	124,970 21,242	249,940 42,485
62	IC30F	Mufta bronz redusa 1/2 x 1 FF.	buc	1,000	65,270 33,988	65,270 33,988
63	IC37D	Olandez PPR p/m M32 x 1 AGS Plast	buc	2,000	113,840 28,040	227,680 56,080
64	ID04B	Robinet bila PPR 32*	buc	2,000	107,085 21,242	214,169 42,485
65	SE56A	Filtru Y 1 (HY) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	339,235 195,431	339,235 195,431
66	ID04A	Supapa de sens unic c u clapeta de 1*	buc	1,000	151,290 12,745	151,290 12,745
67	ID04B	Robinet bila cu olandez Valvex 1 Opuş	buc	2,000	207,065 21,242	414,129 42,485
68	IC34E	Niplu bronz 1* Italy NTM	buc	4,000	123,948 59,479	495,792 237,916
69	ID04B	Robinet bila PPR 25*	buc	1,000	105,254 21,242	105,254 21,242
70	IC37A	Olandez PPR p/m M 25 x 3/4 ASG Plast	buc	1,000	80,793 20,393	80,793 20,393
71	IC30D	Mufta bronz redusa 1 x 3/4 FF	buc	1,000	48,500 22,942	48,500 22,942
72	IC50C	Cot otel sudura 90* (32) 1 1/4	m	6,000	44,270 21,242	265,619 127,455
73	IC30E	Filet din otel 1 1/4	buc	5,000	41,905 28,890	209,524 144,449
74	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	4,000	1 349,040 55,230	5 396,160 220,922

1	2	3	4	5	6	7
		<i>mm OVI T22 500x 1200</i>				
75	<i>IB06B</i>	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1400</i>	<i>buc</i>	2,000	$\frac{1\ 530,520}{55,230}$	$\frac{3\ 061,040}{110,461}$
76	<i>IB06B</i>	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1100</i>	<i>buc</i>	2,000	$\frac{1\ 233,000}{55,230}$	$\frac{2\ 466,000}{110,461}$
77	<i>IB06C</i>	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm OVI T22 500 x 1600</i>	<i>buc</i>	3,000	$\frac{1\ 778,413}{67,976}$	$\frac{5\ 335,239}{203,928}$
78	<i>IE03A</i>	<i>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</i>	<i>m</i>	102,000	$\frac{8,367}{7,647}$	$\frac{853,465}{780,025}$
79	<i>IE03B</i>	<i>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</i>	<i>m</i>	12,000	$\frac{10,247}{9,347}$	$\frac{122,960}{112,160}$
80	<i>RpCU05G1</i>	<i>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</i>	<i>buc</i>	22,000	$\frac{41,349}{41,349}$	$\frac{909,667}{909,667}$
81	<i>RpCU07B</i>	<i>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari</i>	<i>buc</i>	22,000	$\frac{37,342}{35,040}$	$\frac{821,523}{770,882}$
82	<i>RCsB29S</i>	<i>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm</i>	<i>buc</i>	2,000	$\frac{147,176}{67,976}$	$\frac{294,352}{135,952}$
83	<i>RpIA10A</i>	<i>Montarea terilor la cosurile de fum , cu diametrul pina la 250 mm Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)=1,050</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{473,739}{356,874}$	$\frac{473,739}{356,874}$
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>39 398,655 11 654,326</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			43 058,808
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 574,819
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			2 787,424
		<i>Total</i>	100,00 +			49 421,051
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			7 166,052
		<i>Total</i>	100,00 +			56 587,103
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 395,225
		<i>Total</i>	100,00 +			59 982,328
		<b><i>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</i></b>				<b>59 982,328 14 895,081</b>
		<b><i>2.2. Lucrari de montare</i></b>				
84	IA14A	<i>Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 30 kw TIS UNI N 30 KW</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{1\ 663,750}{1\ 529,460}$	$\frac{1\ 663,750}{1\ 529,460}$
85	IA28A	<i>Vas tampon AE PSM 1000 izolat</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{734,236}{433,347}$	$\frac{734,236}{433,347}$
86	IA17A	<i>Boiler termoelectric Sunsystem 100 cu sonda V/S1-2KW NL2l</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{334,433}{195,431}$	$\frac{334,433}{195,431}$
87	IA38A	<i>Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv</i>	<i>buc</i>	2,000	$\frac{310,494}{186,934}$	$\frac{620,988}{373,868}$
88	IA28A	<i>Vas de expansiune, incalzire montat pe postament avind capacitatea de 150 l</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{734,236}{433,347}$	$\frac{734,236}{433,347}$
89	IA28A	<i>Vana anticondensare ICMA 55* C/d32 (art.133) made in Italy.</i>	<i>buc</i>	1,000	$\frac{734,236}{433,347}$	$\frac{734,236}{433,347}$
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 821,879
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			815,712
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			133,945
		<i>Total</i>	100,00 +			5 771,536
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			2 583,088
		<i>Total</i>	100,00 +			8 354,624
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			501,278

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 855,902
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 855,902 3 398,800</b>
		<b>2.3. Valoarea utilajului</b>				
90	pa965579	Cazan TIS UNI N 30 KW	buc	1,000	24 934,000 0,000	24 934,000 0,000
91	Pret de Piata	Vas tampon AE PSM 1000 izolat	buc	1,000	15 229,170 0,000	15 229,170 0,000
92	Pret de Piata	Boiler termoelectricSunsystem 100 cu sonda V/S1-2 KW NL2	buc	1,000	4 720,840 0,000	4 720,840 0,000
93	Pret de piata	Complect cos de fum inox D160/240mm TIS	set	1,000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
94	Pret de piata	Teava cos de fum inox D160/240mm 1.0 m TIS	buc	5,000	1 051,880 0,000	5 259,400 0,000
95	Pret de piata	Teava cos de fum inox D160/240mm 0,5 m TIS	buc	1,000	779,170 0,000	779,170 0,000
96	Pret de piata	Grup de siguranta cazan FADO 3 bari NEW	buc	1,000	396,670 0,000	396,670 0,000
97	Pret de piata	Vana anticondensare ICMA 55*C/d32 (art.133) made in Italy	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
98	Pret de piata	Pompa de circulatie Mayer GPD 32-6 180	buc	1,000	1 021,880 0,000	1 021,880 0,000
99	Pret de piata	Pompa de circulatie WITA U55- 25 130	buc	1,000	1 140,460 0,000	1 140,460 0,000
100	Pret de piata	Vas de expansiune incalzire V=150 litri	buc	1,000	2 992,720 0,000	2 992,720 0,000
101	Pret de piata	Termostat CompuTherm WPR90GE cu senzor extern	buc	1,000	235,000 0,000	235,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			61 809,310
		Cheltueli de transportare ,depozitare	1,20 %			741,712
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>62 551,022</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>131 389,252 18 293,881</b>
		<b>3. Iluminare electrica</b>				
		<b>3.1. Lucrari electricitate de electromontare.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
102	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3 x 2,5 mmp -3 x 10 mmp	m	38,000	59,972 28,890	2 278,943 1 097,812
103	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,000	74,650 26,341	447,897 158,044
104	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x 1,5 mmp	m	24,000	39,203 21,242	940,860 509,820
105	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	4,000	66,697 22,942	266,788 91,768
106	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat tavan casetat L:ed 40W 6500K 60 x 60 cm.	buc	8,000	495,909 93,467	3 967,275 747,736
		Total	lei			7 901,763
		Asigurari sociale	24,00 %			625,243
		Transportul materialelor	10,00 %			529,658
		Total	100,00 +			9 056,664
		Cheltueli de regie	76,00 %			1 979,937
		Total	100,00 +			11 036,601
		Beneficiu de deviz	6,00 %			662,196
		Total	100,00 +			11 698,797

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari electricitate de electromontare. Inclusiv salariu</b>				<b>11 698,797 2 605,180</b>
		<b>Total Iluminare electrica Inclusiv salariu</b>				<b>11 698,797 2 605,180</b>

		<i>Total</i>	<i>lei</i>			322 553,936
		<i>TVA</i>	20,00 %			64 510,787
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>387 064,72</b> <hr/> <b>96 547,80</b>

*Intocmit*

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

*Verificat*

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

**Deviz local de resurse  
reparatie capitala**

**Valoarea de deviz 387 064,72 lei**

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 01-09-2023:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	104,960	84,97	8 918,451
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,120	84,97	3 578,936
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	240,768	84,97	20 458,058
4.	7123010010200	Betonist	h-om	38,180	84,97	3 244,155
5.	7123011000200	Betonist	h-om	1,120	84,97	95,166
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,500	84,97	2 336,675
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,671	84,97	3 710,724
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,413	84,97	3 433,893
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,862
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,980	84,97	12 488,889
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,340	84,97	3 597,629
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,660	84,97	2 605,180
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,646	84,97	9 656,501
14.	7422010060100	Timplar	h-om	72,464	84,97	6 157,266
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,780	70,00	754,600
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,245	70,00	5 757,150
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	84,97	40,786
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,450	70,00	8 991,500
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,900	84,97	331,383
<b>Total manopera</b>						<b>96 547,804</b>

**Materiale:**

1.	00000400	Olandez PPR M 25 x 3/4 ASG Plast	buc	3,000	60,00	180,000
2.	0000395	Olandez PPR p/m M32 x 1 ASG Plast	buc	2,000	85,00	170,000
3.	0000437	Teu PPR p/m 25 x 1/2+	buc	1,000	33,46	33,460
4.	01	Cazan TIS UNI N 30 KW	buc	1,000	24 934,00	24 934,000
5.	02	Vas tampon AE PSM 1000 izolat	buc	1,000	15 229,17	15 229,170
6.	03	Grup de siguranta cazan FADO 3 bari NEW	buc	1,000	396,67	396,670
7.	0470043	Filtru Y 1 1/4	buc	1,010	192,78	194,708
8.	04700431	Filtru Y 1 (HY)	buc	1,010	142,38	143,804
9.	06	Boiler termoelectric Sunsystem 100 V/S1 -2 KW NL2	buc	1,000	4 720,84	4 720,840
10.	07	Pompa de circulatie Mayer GPD 32-6 180	buc	1,000	1 021,88	1 021,880
11.	0730462	Racord olandez bronz 1 1/4	buc	2,000	201,18	402,360

12.	0761	Mufta bronz redusa 1 1/2 x 1 1/4	buc	2,000	53,02	106,040
13.	10209098	Robinet bila ap[a 1 1/4 Italy NTM	buc	4,000	237,15	948,600
14.	11,7	Robinet aerisire automat 1/2 ICMA (art.700 ) made Italy	buc	2,000	86,00	172,000
15.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4,040	39,60	159,984
16.	1111000100048	Strat sintetic	m2	25,558	10,00	255,580
17.	1191202	Filet otel 40 mm	buc	1,000	9,00	9,000
18.	1420202205501	Nisip pentru constructii	m3	5,720	235,00	1 344,200
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,992	420,00	836,640
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	260,00	2,860
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,486	260,00	906,360
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,258	260,00	587,080
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,069	15,00	1,035
24.	1454440	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	2,000	185,00	370,000
25.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,099	21,00	2,079
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,655	14,00	135,170
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	20,00	3,000
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,498	23,40	81,852
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	182,000	0,05	9,100
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	21,907	28,00	613,396
31.	2051142950700	Dibluri	buc	28,000	0,32	8,960
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	115,500	0,85	98,175
33.	22049	Reductioe bronz 1 1/2 M x 1 1/4 F	buc	4,000	32,00	128,000
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	23,56	23,560
35.	233456778	Mufta otel FF 3/4* 36 mm	buc	1,000	12,00	12,000
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,415	25,00	135,375
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,506	23,00	287,638
38.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,141	21,00	2,961
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,705	32,00	1 366,560
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	76,440	37,00	2 828,280
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,286	2,00	6,572
42.	24302261000001	Fuga	kg	2,730	22,05	60,197
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,125	14,00	85,750
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,970	4,28	81,192
45.	25003403	Cot PPR 90 FF 25 mm	buc	20,000	2,40	48,000
46.	25003404	Cot PPR 90 FF 32 mm	buc	4,000	8,70	34,800
47.	25004103	Mufta PPR 25 mm	buc	10,000	2,50	25,000
48.	25004704	Teu nPPR redus 25 x 20 x 25 mm	buc	16,000	6,15	98,400
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,600	18,00	28,800
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,025	3,98	211,040
51.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,150	21,00	3,150
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,800	15,00	42,000
53.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	15,00	5,100
54.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,300	115,00	149,500
55.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	34,00	40,800
56.	2521216710000	Teava din polipropilena PPR fibra 32 Faset HOT ASG (40m)	m	12,360	38,22	472,399
57.	252121671000020	Teava din polipropilena PPR fibra 20 Faser HOT ASG (100m)	m	12,360	15,44	190,838
58.	252121671000021	Teava din polipropilena 25 mm PPR fibra 25 Faset HOT ASG (60m)	m	92,700	24,49	2 270,223
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	164,500	1,98	325,710
60.	254656	Filet otel 1 1/4	buc	3,000	13,00	39,000
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 000,275	2,58	5 160,710
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 580,00	7,160
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,190	12,90	105,651
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,336	3,78	46,629
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 364,454	3,63	4 952,968
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	98,739	4,75	469,010
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (Selenapine 33,3 x 33,3	m2	9,373	126,00	1 180,998

		cm)				
68.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	138,538	47,00	6 511,286
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,403	0,00	0,000
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,752	0,00	0,000
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,855	4,78	176,167
72.	2670112204051	Placi din laminat gr,12 mm	m2	25,558	263,00	6 721,754
73.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,400	4,00	57,600
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	95,550	4,00	382,200
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,460	4,70	11,562
76.	2682162605829	Vata minerala	m2	30,250	46,00	1 391,500
77.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	64,330	12,68	815,704
78.	2710703520285	Profil de suport	m	154,000	16,46	2 534,840
79.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	34,860	169,00	5 891,340
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,375	18,00	6,750
81.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,290	95,00	122,550
82.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	11,550	1,85	21,367
83.	2743123549027	Pervazuri ( baghete ) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	16,000	5,00	80,000
84.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,087	74,00	6,438
85.	2746167335100	Priza	buc	6,120	42,00	257,040
86.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	3,675	31,80	116,865
87.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	19,000	15,80	300,200
88.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000	3,50	35,000
89.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,500	4,85	75,175
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,550	34,00	18,700
91.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	16,00	48,000
92.	2822115700000	Radiator otel OVI T22 500 x 1600	buc	3,000	1 690,00	5 070,000
93.	28221157000001 5	Radiator Otel OVI T22 500/1200	buc	4,000	1 278,00	5 112,000
94.	28221157000001 51	Radiator Otel OVI T22 500/1400	buc	2,000	1 459,48	2 918,960
95.	28221157000001 52	Radiator Otel OVI T22 500/1100	buc	2,000	1 161,96	2 323,920
96.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	25,713	12,72	327,069
97.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	54,450	16,48	897,336
98.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,000	1,50	36,000
99.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	1,00	36,000
100.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,20	19,200
101.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,80	6,400
102.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,00	9,000
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	169,800	0,25	42,450
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 133,300	0,14	158,662
105.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	0,95	15,200
106.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12,000	0,62	7,440
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,20	1,600
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,000	0,20	4,800
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,000	0,20	10,400
110.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,000	0,20	4,800
111.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,000	0,20	10,400
112.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,600
113.	2874136313300	Diblu din metal	buc	132,800	0,20	26,560
114.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	36,00	144,000
115.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	33,00	66,000
116.	28752744005021	Corp de iluminat tavan casetat Ledf 40W 6500K , 60 x 60 cm	buc	8,000	396,00	3 168,000
117.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	17,000	45,00	765,000
118.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,000	1,50	75,000
119.	3130134817405	Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 2 x 1,5 mmp	m	25,200	15,95	401,940
120.	31301348174051	Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3 x 2,5 mmp	m	39,140	21,33	834,856

121.	3421222	Cot otel sudura 90* (32) 1 1/4	buc	6,000	22,00	132,000
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,515	15,00	37,725
123.	4100126202818	Apa	m3	1,906	15,00	28,590
124.	5.1.23	Mufta bronz redusa 1/2 x 1 FF	buc	1,000	30,46	30,460
125.	5.1.29	Mufta bronz redusa 1 x 3/4 FF	buc	1,000	25,01	25,010
126.	5.1.33	Niplu bronz 1 1/4 (5*25)	buc	5,000	60,09	300,450
127.	5.1.41	Olandez bronz 1 MF LEXLINE conus	buc	2,000	102,70	205,400
128.	5.3.64	Teu Z 1 1/4 x 3/4	buc	1,000	43,66	43,660
129.	500008/HW	Pompa de circulatie WITA U55 -25 130	buc	1,000	1 140,46	1 140,460
130.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,020	3 180,00	63,600
131.	654656	Filet din otel 1 1/4	buc	5,000	12,33	61,650
132.	80803GA066	Robinet (Tur + Retur) 1/2 ICMA cu garnitura made in Italy	buc	11,000	170,00	1 870,000
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,775	4,50	52,988
134.	86526	Complect cos de fum inox D160/240	set	1,000	5 100,00	5 100,000
135.	865261	Teava cos de fum inox D160/240 mm 1,0 m TIS	buc	5,000	1 051,88	5 259,400
136.	865262	Teava cos de fum inox D160/240 mm 0.5 m TIS	buc	1,000	779,17	779,170
137.	9846512	Termostat Computherm WPR90GE cu senzor extern	buc	1,000	235,00	235,000
138.	CM 1503	Supapa de sens unic cu clapeta 1*	buc	1,000	138,13	138,130
139.	CM 1504	Supapa de sens unic cu clapeta 1 1/4	buc	2,000	226,67	453,340
140.	CM 3102	Robinet bila PPR 25*	buc	3,000	83,19	249,570
141.	CM 3103	Robinet bila PPR 32*	buc	2,000	85,02	170,040
142.	N03	Niplu bronz 1* Italy NTM	buc	4,000	54,22	216,880
143.	pa95901	Vas de expansiune incalzire V= 150 litri	buc	1,000	2 992,72	2 992,720
144.	pa965678	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	2,000	428,54	857,080
145.	pa966878	Reductie PPR MF 25 x 20	buc	22,000	23,17	509,740
146.	pa967225	Vana anticondesare ICMA C/d32 (art.133) made in Italy	buc	0,000	1 331,68	0,000
147.	T03	Teu bronz 1 MFM (3.15)	buc	1,000	61,04	61,040
148.	T07	Teu bronz 1 1/4	buc	1,000	112,85	112,850
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>144 207,558</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,958	9,00	17,622
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,180	235,00	42,300
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	9,00	2,475
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,907	9,00	197,163
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,253	58,00	188,674
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,066	360,00	23,760
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,780	118,00	92,040
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,680	18,00	84,240
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,199	64,00	12,736
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,170	64,00	74,880
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,416	124,00	51,584
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	42,00	3,360
13.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,610	4,80	31,728
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,525	32,00	208,800
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,078	350,00	727,300
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 758,662</b>

Total	lei	322 553,936
TVA	20,00 %	64 510,787

**Total deviz:**

**387 064,7**

**2**



*Intocmit*

---

---

**Obiect Modernizarea cazangeriei la Căminul Cultural Investitor Primaria satului Plop Stiubei din satul Plop-Știubei, r-ul Căușeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii a incaperilor</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			61,636
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,299
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	9,00	0,450
2	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	70,00	38,500
3	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t			37,107
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,107
		<b>1.2. Cazangeria</b>				
		<b>1.2.1. Peretii Cazangeria</b>				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,574
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			175,501
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,58	27,090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	9,00	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	64,00	0,512
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			131,281
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,63	25,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	9,00	0,711
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	58,00	0,928
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,271
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75	5,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	9,00	0,009
8	CK18C	Montarea cornierilor din aluminiu	m			25,859
						22,092
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	1,85	1,942
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,58	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,260
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,574
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,490
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,78	0,227
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>1.2.2. Tavan Cazangeria</b>				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,584
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,800
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,70	0,235
12	CF52B	Tencuiele interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului .	m2			157,765
						130,004
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,63	25,918
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	9,00	0,711
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	58,00	1,132
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			50,272
						45,237
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75	5,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	9,00	0,009
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,584
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,800
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,70	0,235
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,490
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,78	0,227
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>1.3. Amplasarea a 2 birouri</b>				
		<b>1.3.1. Podele</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu nisip	m3			361,647 91,727
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	1420202205501	Nisip pentru constructii	m3	1,1000	235,00	258,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	124,00	9,920
17	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			214,614 104,716
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	84,97	97,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	2,58	65,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	260,00	17,683
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,200
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	360,00	0,716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	9,00	0,900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	64,00	0,384
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,626 57,982
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,58	33,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,00	0,270
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	64,00	0,767
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Selenapine cu dim.33.3 x 33,3 cm )	m2			411,535 242,072
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (Selenapine 33,3 x 33,3 cm)	m2	1,0300	126,00	129,780
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,78	19,359
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,05	6,615
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,90	11,610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,00	0,405
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	58,00	0,695
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp( gr.12 mm) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			423,454 108,216
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2670112204051	Placi din laminat gr.12 mm	m2	1,0500	263,00	278,911
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,605
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	28,00	25,452
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,00	0,270
		<b>1.3.2. Peretii</b>				
21	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			240,948 128,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	70,00	128,450
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	47,00	49,350
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,68	11,653
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,46	36,212
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,98	4,653
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,98	3,015

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,28	1,160
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,00	1,225
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,85	1,403
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,14	2,267
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	9,00	0,041
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	32,00	1,520
22	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,100	m2			305,340 ----- 98,970
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	47,00	111,156
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	12,72	11,893
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	16,48	32,630
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	46,00	50,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	9,00	0,090
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,574 ----- 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala decorativa )	m2			131,281 ----- 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,63	25,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	9,00	0,711
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	58,00	0,928
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,490 ----- 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,78	0,227
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
26	CK26D	Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			14,937 ----- 8,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,090
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			124,088 ----- 7,498
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,090
		<b>1.3.3. Tavan</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			363,073 ----- 184,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,188
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,20	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	169,00	177,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	9,00	0,135
		<b>2. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire</b>				
		<b>2.1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de demontare</b>				
29	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc			1 041,063
						1 011,143
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	84,97	1 011,143
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,56	23,560
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	20,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	42,00	3,360
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,595
						13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
31	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			38,374
						32,289
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,00	3,657
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,40	0,679
		<b>2.1.2. Conducte si accesorii</b>				
32	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR fibra 32 Faser HOT ASG (40m)	m			73,355
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2521216710000	Teava din polipropilena PPR fibra 32 Faset HOT ASG (40m)	m	1,0300	38,22	39,367
33	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,25 mm PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m			54,964
						29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000021	Teava din polipropilena 25 mm PPR fibra 25 Faset HOT ASG (60m)	m	1,0300	24,49	25,225
34	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m			41,394
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671000020	Teava din polipropilena PPR fibra 20 Faser HOT ASG (100m)	m	1,0300	15,44	15,903
35	ID04B	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый ø40мм	buc			192,064
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	80803GA066	Robinet (Tur + Retur) 1/2 ICMA cu garnitura made in Italy	buc	1,0000	170,00	170,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
36	IC37A	Reductie PPR p/m M20 x 1/2	buc			43,963
						20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	pa966878	Reductie PPR MF 25 x 20	buc	1,0000	23,17	23,170
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,400
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu PPR 25 x 20 x 25) din polietilena, imbinate	buc			45,587

1	2	3	4	5	6	7
		<i>prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm</i>				38,236
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,4500	84,97	38,236
	25004704	<i>Teu nPPR redus 25 x 20 x 25 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	6,15	6,150
	2681116001666	<i>Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5</i>	<i>buc</i>	0,3000	4,00	1,200
38	IC37C	<i>Cot PPR 90 FF 32, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>			34,991
						25,491
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,3000	84,97	25,491
	25003404	<i>Cot PPR 90 FF 32 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	8,70	8,700
	2681116001666	<i>Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5</i>	<i>buc</i>	0,2000	4,00	0,800
39	IC37C	<i>Cot PPR 90 FF 25, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>			28,691
						25,491
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,3000	84,97	25,491
	25003403	<i>Cot PPR 90 FF 25 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	2,40	2,400
	2681116001666	<i>Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5</i>	<i>buc</i>	0,2000	4,00	0,800
40	IC37A	<i>Reductie PPR MF 25 x 20</i>	<i>buc</i>			23,193
						20,393
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,2400	84,97	20,393
	25003403	<i>Cot PPR 90 FF 25 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	2,40	2,400
	2681116001666	<i>Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5</i>	<i>buc</i>	0,1000	4,00	0,400
41	IC37C	<i>Mufta PPR 25, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,</i>	<i>buc</i>			28,791
						25,491
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,3000	84,97	25,491
	25004103	<i>Mufta PPR 25 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	2,50	2,500
	2681116001666	<i>Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5</i>	<i>buc</i>	0,2000	4,00	0,800
42	IC34E	<i>Piese de legatura ( Mufta bronz redusa 1 1/2 x 1 1/4 FF</i>	<i>buc</i>			122,748
						59,479
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,7000	84,97	59,479
	0761	<i>Mufta bronz redusa 1 1/2 x 1 1/4</i>	<i>buc</i>	1,0000	53,02	53,020
	2414126109482	<i>Pasta pentru curatat cupru (decapant)</i>	<i>kg</i>	0,0110	21,00	0,231
	2744135904000	<i>Aliaj de lipit pentru cupru</i>	<i>kg</i>	0,0070	74,00	0,518
	2735725903105	<i>Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm</i>	<i>kg</i>	0,1000	95,00	9,500
43	ID04B	<i>Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte</i>	<i>buc</i>			450,604
						21,242
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,2500	84,97	21,242
	pa965678	<i>Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte</i>	<i>buc</i>	1,0000	428,54	428,540
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,0600	2,00	0,120
44	IC30F	<i>Filet otel 40 mm</i>	<i>buc</i>			43,810
						33,988
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,4000	84,97	33,988
	1191202	<i>Filet otel 40 mm</i>	<i>buc</i>	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,0600	2,00	0,120
45	IC34I	<i>Piese de legatura (Teu bronz 1 1/4 FFF ) (2-10 )</i>	<i>buc</i>			172,793
						50,982
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,6000	84,97	50,982
	T07	<i>Teu bronz 1 1/4</i>	<i>buc</i>	1,0000	112,85	112,850
	2414126109482	<i>Pasta pentru curatat cupru (decapant)</i>	<i>kg</i>	0,0090	21,00	0,189
	2744135904000	<i>Aliaj de lipit pentru cupru</i>	<i>kg</i>	0,0030	74,00	0,222
	2735725903105	<i>Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm</i>	<i>kg</i>	0,0900	95,00	8,550
46	IC30E	<i>Filet otel 1 1/4"</i>	<i>buc</i>			42,575
						28,890
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,3400	84,97	28,890
	254656	<i>Filet otel 1 1/4</i>	<i>buc</i>	1,0000	13,00	13,000
	1714227322940	<i>Cinepa fuior</i>	<i>kg</i>	0,0250	23,40	0,585
	2430126100338	<i>Solutie de etansare</i>	<i>kg</i>	0,0500	2,00	0,100
47	ID04B	<i>Robinet bila apa MF 1 1/4 Italy NTM</i>	<i>buc</i>			259,214
						21,242
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,2500	84,97	21,242

1	2	3	4	5	6	7
	10209098	Robinet bila ap[ <i>a</i> 1 1/4 Italy NTM	buc	1,0000	237,15	237,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
48	SE56A	Filtru Y 1 1/4 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			390,139 ----- 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	0470043	Filtru Y 1 1/4	buc	1,0000	192,78	194,708
49	IC53C	Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc			223,450 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	0730462	Racord olandez bronz 1 1/4	buc	1,0000	201,18	201,180
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	21,00	0,315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,40	0,609
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,104
50	IC34E	Niplu bronz 1 1/4 (5*25)	buc			129,818 ----- 59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	5.1.33	Niplu bronz 1 1/4 (5*25)	buc	1,0000	60,09	60,090
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	21,00	0,231
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	74,00	0,518
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	95,00	9,500
51	ID04B	Supapa de sens unic cu clapeta 1 1/4	buc			248,734 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	CM 1504	Supapa de sens unic cu clapeta 1 1/4	buc	1,0000	226,67	226,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
52	IC34E	Piese de legatura (Teu Z 1 1/4 x 3/4 cupru),	buc			113,388 ----- 59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	5.3.64	Teu Z 1 1/4 x 3/4	buc	1,0000	43,66	43,660
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	21,00	0,231
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	74,00	0,518
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	95,00	9,500
53	IC37A	Olandez. PPR p/m M 25 x 3/4 ASG Plast	buc			80,793 ----- 20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	00000400	Olandez PPR M 25 x 3/4 ASG Plast	buc	1,0000	60,00	60,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,400
54	IC30F	Mu[ <i>f</i> ta otel FF 3/4 * 36 mm.	buc			46,810 ----- 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	233456778	Mu[ <i>f</i> ta otel FF 3/4* 36 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
55	IC37C	Cot PPR 90 FF 25, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata,	buc			28,691 ----- 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25003403	Cot PPR 90 FF 25 mm	buc	1,0000	2,40	2,400
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,800
56	ID04B	Robinet bila PPR 25*	buc			105,254 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	CM 3102	Robinet bila PPR 25*	buc	1,0000	83,19	83,190
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
57	IC37G	Teu PPR p/m F 25 x 1/2 +	buc			72,896 ----- 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	0000437	Teu PPR p/m 25 x 1/2+	buc	1,0000	33,46	33,460
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,200



1	2	3	4	5	6	7
58	ID04B	Robinet aerisire automat 1/2 ICMA (art.700) made Italy	buc			108,064
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	11,7	Robinet aerisire automat 1/2 ICMA (art.700 ) made Italy	buc	1,0000	86,00	86,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
59	IC30F	Reductie bronz 1 1/2 m x 1 1/4 F	buc			66,810
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	22049	Reductioe bronz 1 1/2 M x 1 1/4 F	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
60	IC30D	Teu bronz 1 MFM (3.15)	buc			84,530
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	T03	Teu bronz 1 MFM (3.15)	buc	1,0000	61,04	61,040
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,40	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,080
61	IC53C	Olandez bronz, 1 MF LEXLINE conus	buc			124,970
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	5.1.41	Olandez bronz 1 MF LEXLINE conus	buc	1,0000	102,70	102,700
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	21,00	0,315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,40	0,609
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,104
62	IC30F	Mufta bronz redusa 1/2 x 1 FF.	buc			65,270
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	5.1.23	Mufta bronz redusa 1/2 x 1 FF	buc	1,0000	30,46	30,460
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
63	IC37D	Olandez PPR p/m M32 x 1 AGS Plast	buc			113,840
						28,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	0000395	Olandez PPR p/m M32 x 1 ASG Plast	buc	1,0000	85,00	85,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,800
64	ID04B	Robinet bila PPR 32*	buc			107,085
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	CM 3103	Robinet bila PPR 32*	buc	1,0000	85,02	85,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
65	SE56A	Filtru Y 1 (HY) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			339,235
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	04700431	Filtru Y 1 (HY)	buc	1,0000	142,38	143,804
66	ID04A	Supapa de sens unic c u clapeta de 1*	buc			151,290
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	CM 1503	Supapa de sens unic cu clapeta 1*	buc	1,0000	138,13	138,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,40	0,351
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,064
67	ID04B	Robinet bila cu olandez Valvex 1 Opux	buc			207,065
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1454440	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
68	IC34E	Niplu bronz 1* Italy NTM	buc			123,948

1	2	3	4	5	6	7
						59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	N03	Niplu bronz 1* Italy NTM	buc	1,0000	54,22	54,220
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	21,00	0,231
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	74,00	0,518
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	95,00	9,500
69	ID04B	Robinet bila PPR 25*	buc			105,254
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	CM 3102	Robinet bila PPR 25*	buc	1,0000	83,19	83,190
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
70	IC37A	Olandez PPR p/m M 25 x 3/4 ASG Plast	buc			80,793
						20,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	00000400	Olandez PPR M 25 x 3/4 ASG Plast	buc	1,0000	60,00	60,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,400
71	IC30D	Muftea bronz redusa 1 x 3/4 FF	buc			48,500
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	5.1.29	Muftea bronz redusa 1 x 3/4 FF	buc	1,0000	25,01	25,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,40	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,080
72	IC50C	Cot otel sudura 90* (32) 1 1/4	m			44,270
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	3421222	Cot otel sudura 90* (32) 1 1/4	buc	1,0000	22,00	22,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	21,00	0,315
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,40	0,608
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,104
73	IC30E	Filet din otel 1 1/4	buc			41,905
						28,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	654656	Filet din otel 1 1/4	buc	1,0000	12,33	12,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	23,40	0,585
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	2,00	0,100
74	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1200	buc			1 349,040
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000015	Radiator Otel OVI T22 500/1200	buc	1,0000	1 278,00	1 278,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,40	0,093
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
75	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1400	buc			1 530,520
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000015	Radiator Otel OVI T22 500/1400	buc	1,0000	1 459,48	1 459,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,40	0,093
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
76	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1100	buc			1 233,000
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000015	Radiator Otel OVI T22 500/1100	buc	1,0000	1 161,96	1 161,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,40	0,093
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
77	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm OVI T22 500 x 1600	buc			1 778,413
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2822115700000	Radiator otel OVI T22 500 x 1600	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,40	0,117
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,600
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,367
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	18,00	0,720
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,247
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	18,00	0,900
80	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,349
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,100
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,342
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,58	0,851
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,260
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 580,00	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	64,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,00	0,135
82	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			147,176
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	20,393
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	3 180,00	31,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	1,380
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	118,00	46,020
83	RpIA10A	Montarea terilor la cosurile de fum , cu diametrul pina la 250 mm Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)=1,050	buc			473,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	3,5000	31,80	116,865
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
84	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 30 kw TIS UNI N 30 KW	buc			1 663,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,460
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	4,80	30,240
85	IA28A	Vas tampon AE PSM 1000 izolat	buc			734,236
						433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	15,00	12,150
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	21,00	0,693
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,345
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,890
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	235,00	14,100
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	4,80	0,336
86	IA17A	Boiler termoelectric Sunsystem 100 cu sonda V/S1-2KW NL21	buc			334,433
						195,431
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2875274030000	Record olandez, U2	buc	2,0000	33,00	66,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,40	0,702
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,120
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,00	48,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	4,80	0,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,600
87	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			310,494
						186,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,400
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	36,00	72,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,900
88	IA28A	Vas de expansiune, incalzire montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			734,236
						433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	15,00	12,150
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	21,00	0,693
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,345
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,890
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	235,00	14,100
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	4,80	0,336
89	IA28A	Vana anticondensare ICMA 55* C/d32 (art.133) made in Italy.	buc			734,236
						433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	15,00	12,150
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	21,00	0,693
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,345
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,890
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	235,00	14,100
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	4,80	0,336
		<b>2.3. Valoarea utilajului</b>				
90	pa965579	Cazan TIS UNI N 30 KW	buc			24 934,000
						0,000
	01	Cazan TIS UNI N 30 KW	buc	1,0000	24 934,00	24 934,000
91	Pret de Piata	Vas tampon AE PSM 1000 izolat	buc			15 229,170
						0,000
	02	Vas tampon AE PSM 1000 izolat	buc	1,0000	15 229,17	15 229,170
92	Pret de Piata	Boiler termoelectricSunsystem 100 cu sonda V/S1-2 KW NL2	buc			4 720,840
						0,000
	06	Boiler termoelectric Sunsistem 100 V/S1 -2 KW NL2	buc	1,0000	4 720,84	4 720,840
93	Pret de piata	Complect cos de fum inox D160/240mm TIS	set			5 100,000
						0,000
	86526	Complect cos de fum inox D160/240	set	1,0000	5 100,00	5 100,000
94	Pret de piata	Teava cos de fum inox D160/240mm 1.0 m TIS	buc			1 051,880
						0,000
	865261	Teava cos de fum inox D160/240 mm 1.0 m TIS	buc	1,0000	1 051,88	1 051,880
95	Pret de piata	Teava cos de fum inox D160/240mm 0,5 m TIS	buc			779,170
						0,000
	865262	Teava cos de fum inox D160/240 mm 0.5 m TIS	buc	1,0000	779,17	779,170
96	Pret de piata	Grup de siguranta cazan FADO 3 bari NEW	buc			396,670
						0,000
	03	Grup de siguranta cazan FADO 3 bari NEW	buc	1,0000	396,67	396,670
97	Pret de piata	Vana anticondensare ICMA 55*C/d32 (art.133) made in Italy	buc			0,000
						0,000
	pa967225	Vana anticondesare ICMA C/d32 (art.133) made in Italy	buc	1,0000	1 331,68	
98	Pret de piata	Pompa de circulatie Mayer GPD 32-6 180	buc			1 021,880
						0,000
	07	Pompa de circulatie Mayer GPD 32-6 180	buc	1,0000	1 021,88	1 021,880
99	Pret de piata	Pompa de circulatie WITA U55-25 130	buc			1 140,460
						0,000
	500008/HW	Pompa de circulatie WITA U55 -25 130	buc	1,0000	1 140,46	1 140,460
100	Pret de piata	Vas de expansiune incalzire V=150 litri	buc			2 992,720
						0,000
	pa95901	Vas de expansiune incalzire V= 150 litri	buc	1,0000	2 992,72	2 992,720
101	Pret de piata	Termostat Computherm WPR90GE cu senzor extern	buc			235,000
						0,000
	9846512	Termostat Computherm WPR90GE cu senzor extern	buc	1,0000	235,00	235,000
		<b>3. Iluminare electrica</b>				
		<b>3.1. Lucrari electricitate de electromontare.</b>				
102	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la	m			59,972

1	2	3	4	5	6	7
		<i>propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3 x 2,5 mmp -3 x 10 mmp</i>				28,890
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,3400	84,97	28,890
	31301348174051	<i>Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3 x 2,5 mmp</i>	<i>m</i>	1,0300	21,33	21,970
	2811236309901	<i>Confectii metalice de linii</i>	<i>kg</i>	0,5000	15,80	7,900
	2811236311006	<i>Doze de ramificatie</i>	<i>buc</i>	0,2500	4,85	1,212
103	RpEE03A	<i>Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic</i>	<i>buc</i>			74,650 26,341
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,3100	84,97	26,341
	2746167335100	<i>Priza</i>	<i>buc</i>	1,0200	42,00	42,840
	2811236311002	<i>Doze pentru aparate</i>	<i>buc</i>	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	<i>Ipsos pentru constructii tip A</i>	<i>kg</i>	0,0050	3,78	0,019
	1711317306661	<i>Bumbac de sters</i>	<i>kg</i>	0,0050	14,00	0,070
	2051142950700	<i>Dibluri</i>	<i>buc</i>	2,0000	0,32	0,640
	2874115836777	<i>Surub cap inecat crestat L 3 x 40</i>	<i>buc</i>	2,0000	0,62	1,240
104	RpED08B	<i>Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x 1,5 mmp</i>	<i>m</i>			39,203 21,242
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,2500	84,97	21,242
	3130134817405	<i>Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 2 x 1,5 mmp</i>	<i>m</i>	1,0500	15,95	16,747
	2811236311006	<i>Doze de ramificatie</i>	<i>buc</i>	0,2500	4,85	1,212
105	RpEE01A	<i>Montarea intreruptoarelor 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</i>	<i>buc</i>			66,697 22,942
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	0,2700	84,97	22,942
	1111000100024	<i>Intrerupator manual</i>	<i>buc</i>	1,0100	39,60	39,996
	2811236311002	<i>Doze pentru aparate</i>	<i>buc</i>	1,0000	3,50	3,500
	1711317306661	<i>Bumbac de sters</i>	<i>kg</i>	0,0050	14,00	0,070
	2653102100830	<i>Ipsos pentru constructii tip A</i>	<i>kg</i>	0,0500	3,78	0,189
106	RpEF15A	<i>Montarea corpurilor de iluminat tavan casetat L:ed 40W 6500K 60 x 60 cm.</i>	<i>buc</i>			495,909 93,467
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	1,1000	84,97	93,467
	28752744005021	<i>Corp de iluminat tavan casetat Ledf 40W 6500K, 60 x 60 cm</i>	<i>buc</i>	1,0000	396,00	396,000
	2051142950700	<i>Dibluri</i>	<i>buc</i>	2,0000	0,32	0,640
	2874115836492	<i>Surub cap bombat 5 x 60</i>	<i>buc</i>	2,0000	0,95	1,900
	2653102100830	<i>Ipsos pentru constructii tip A</i>	<i>kg</i>	0,0800	3,78	0,302
	2513206621522	<i>Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm</i>	<i>m</i>	0,2000	18,00	3,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.