

# Reparatie incaperilor in grupa Clopotel IET nr. 1 orasul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 294 497 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
		<b>1. Lucrari de reparatie in interior</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare si vitrine din mase plastice.)	m2	6,6200	27,300 ----- 27,300	180,726 ----- 180,726
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,9000	52,200 ----- 50,700	151,380 ----- 147,030
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	100,3000	31,250 ----- 29,900	3 134,375 ----- 2 998,970
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,5000	10,400 ----- 10,400	109,200 ----- 109,200
5	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	201,0000	18,650 ----- 14,950	3 748,650 ----- 3 004,950
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,0000	14,300 ----- 14,300	228,800 ----- 228,800
7	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	46,0000	31,526 ----- 24,700	1 450,219 ----- 1 136,200
8	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,6000	35,750 ----- 35,750	700,700 ----- 700,700
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t	19,6000	47,700 ----- 0,000	934,920 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 638,970
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>10 638,970 8 506,576</b>
		<b>1.2. Peretii</b>				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	179,0000	6,525 1,950	1 167,975 349,050
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	179,0000	108,416 79,300	19 406,464 14 194,700
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K materiale si utilaj -5 , K salariu-2 )	m2	179,0000	60,360 31,200	10 804,440 5 584,800
13	CK18C	Montarea cornierilor din aluminiu	m	43,0000	26,392 16,900	1 134,877 726,700
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	179,0000	24,406 13,000	4 368,674 2 327,000
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	179,0000	43,797 35,750	7 839,706 6 399,250
16	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	61,0000	62,812 54,600	3 831,562 3 330,600
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	21,3500	164,773 96,590	3 517,906 2 062,197
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	201,0000	6,525 1,950	1 311,525 391,950
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	201,0000	53,424 35,750	10 738,224 7 185,750

1	2	3	4	5	6	7
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	7,4000	<u>350,770</u> 107,250	<u>2 595,698</u> 793,650
		<i>Total</i>	Lei			66 717,051
		<b>Total Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>66 717,051 43 345,647</b>
		<b>1.3. Tavan</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	102,5100	<u>322,400</u> 143,000	<u>33 049,223</u> 14 658,930
		<i>Total</i>	Lei			33 049,223
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>33 049,223 14 658,930</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosea	m2	103,2000	<u>22,398</u> 9,100	<u>2 311,422</u> 939,120
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivilir- Rapid": grosime 10mm	m2	103,2000	<u>116,162</u> 15,210	<u>11 987,869</u> 1 569,672
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,9000	<u>429,305</u> 188,500	<u>1 244,984</u> 546,650
25	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.8 mm - 33)	m2	106,3000	<u>295,523</u> 84,500	<u>31 414,071</u> 8 982,350
		<i>Total</i>	Lei			46 958,346
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>46 958,346 12 037,792</b>
		<b>1.5. Timplarii</b>				
		<b>1.5.1. Usi</b>				
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	6,6200	<u>1 963,215</u> 52,650	<u>12 996,484</u> 348,543

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 996,484
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>12 996,484 348,543</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 996,484
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>12 996,484 348,543</b>
		<b>1.6. Retele ingineresti</b>				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,4000	33,445 16,250	46,823 22,750
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	27,075 14,300	54,150 28,600
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	37,1000	75,600 29,250	2 804,760 1 085,175
30	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 90 FF 40+	buc	6,0000	31,445 15,600	188,673 93,600
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufta PPR -40+	buc	5,0000	28,605 15,600	143,027 78,000
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40 x 25 x 40 +	buc	14,0000	46,920 22,100	656,887 309,400
33	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 25 mm PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m	14,0000	52,321 22,750	732,498 318,500
34	IC37A	Reductie PPR MF 25 x 20	buc	14,0000	19,550 15,600	273,700 218,400
35	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	12,0000	37,958 19,500	455,491 234,000

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	2,0000	371,895 16,250	743,790 32,500
37	ID04B	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д 20 мм	buc	14,0000	204,395 16,250	2 861,530 227,500
38	IC53C	Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	65,262 16,250	130,524 32,500
39	IC37C	Cot PPR 90 FF 25, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	4,0000	24,900 19,500	99,600 78,000
40	IC30F	Filet otel 40 mm	buc	2,0000	43,735 26,000	87,470 52,000
41	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	12,0000	37,958 19,500	455,491 234,000
42	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Adaptor) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,0000	79,920 17,550	319,680 70,200
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,0000	18,675 13,000	560,250 390,000
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	1 142,525 120,250	1 142,525 120,250
45	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	1,0000	702,875 74,750	702,875 74,750
46	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul dn - 1/2"	buc	5,0000	95,714 8,450	478,570 42,250
47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	37,700 37,700	188,500 188,500
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	30,044 27,950	150,220 139,750

1	2	3	4	5	6	7
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1400	buc	1,0000	<u>2 292,783</u> 42,250	<u>2 292,783</u> 42,250
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm OVI T22 500 x 2000 mm	buc	6,0000	<u>3 045,273</u> 52,000	<u>18 271,635</u> 312,000
51	SF01A	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	46,0000	<u>9,750</u> 9,750	<u>448,500</u> 448,500
52	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,6000	<u>6,500</u> 6,500	<u>29,900</u> 29,900
		<i>Total</i>	Lei			34 319,852
		<b>Total Retele ingineresti Inclusiv salariu</b>				<b>34 319,852 4 903,275</b>
		<i>Total</i>	Lei			204 679,926
		<i>CAS</i>	24 %			20 112,183
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 191,189
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 259,833
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1 %			2 282,431
		<b>Total Lucrari de reparatie in interior Inclusiv salariu</b>				<b>230 525,562 83 800,763</b>
		<b>2. Iluminare electrica</b>				
		<b>2.1. Lucrari electricitate in Grupa.dormitor si vestiar.</b>				
53	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 3x 2,5 mmp	m	58,0000	<u>53,148</u> 22,100	<u>3 082,613</u> 1 281,800
54	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	54,0000	<u>35,413</u> 16,250	<u>1 912,275</u> 877,500
55	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc	7,0000	<u>72,137</u>	<u>504,956</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,150	141,050
56	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 conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,0000	67,276 17,550	269,104 70,200
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, cu tub	buc	16,0000	447,972 71,500	7 167,552 1 144,000
58	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Demontat )	buc	1,0000	264,066 186,550	264,066 186,550
		<i>Total</i>	Lei			13 200,566
		<b>Total Lucrari electricitate in Grupa.dormitor si vestiar. Inklusiv salariu</b>				<b>13 200,566 3 701,100</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 200,566
		<i>CAS</i>	24 %			888,264
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			94,995
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			555,165
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			147,391
		<b>Total Iluminare electrica Inklusiv salariu</b>				<b>14 886,381 3 701,100</b>
		Total	Lei			245 414
		TVA	20 %			49 083
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>294 497 87 503</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie incaperilor in grupa  
Clopotel IET nr. 1 orasul  
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 294 497 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,7000	65,00	2 450,500
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	80,5500	65,00	5 235,750
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	335,4100	65,00	21 801,650
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,8326	65,00	314,119
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,7178	65,00	2 061,657
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	146,4450	65,00	9 518,925
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2000	65,00	793,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,5850	65,00	3 808,025
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,1600	65,00	1 245,400
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,0500	65,00	3 838,250
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,1800	65,00	10 931,700
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,4480	65,00	939,120
13.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	65,00	60,450
14.	7422010060100	Timplar	h-om	222,7157	65,00	14 476,521
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7800	65,00	700,700
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,0721	65,00	6 374,686
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4702	65,00	95,563
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,9361	65,00	2 855,847
<b>Total manopera</b>						<b>87 503</b>

### Materiale:

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	4,0400	41,60	168,064
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	112,7311	9,30	1 048,399
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0430	390,00	16,770
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5296	390,00	206,544
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,780
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,5050	3,00	271,515
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9640	24,50	48,118
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	207,4800	0,10	20,748
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,6200	1 850,00	12 247,000
10.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	96,6267	27,50	2 657,234
11.	2051142950700	Dibluri	buc	46,0000	0,20	9,200



12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9308	12,50	11,635
13.	2320166200729	Parchetin	l	3,0090	15,00	45,135
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2200	20,00	64,400
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,3140	24,00	175,536
16.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	3,3100	75,00	248,250
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,0000	29,00	1 653,000
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	52,00	0,260
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	80,4000	37,50	3 015,000
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2520	12,50	15,650
21.	24302261000001	Fuga	kg	4,3828	42,50	186,269
22.	24302261010102 2	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	42,8280	31,50	1 349,082
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,3344	31,50	294,034
24.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	6,4050	31,50	201,758
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1585	95,00	110,058
26.	2430226109307	Diluant decapant	kg	100,5000	5,00	502,500
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0256	12,50	0,320
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	26,8500	5,60	150,360
29.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	3,2000	0,80	2,560
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
31.	25212167100002 9	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	38,2130	45,00	1 719,585
32.	25212167100003 3	Teava din polietilena sau polipropilena PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m	14,4200	28,71	413,998
33.	25212167100003 5	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	24,7200	17,92	442,982
34.	25212167201602 7	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,4420	16,50	23,793
35.	25231567138004 0	Filet otel 40 mm	buc	2,0000	16,25	32,500
36.	25231567210372 8	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	2,0000	12,50	25,000
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	0,30	9,000
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	196,9000	9,60	1 890,240
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,4150	2,30	187,254
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0859	1 250,00	107,375
42.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,6100	3,90	10,179
43.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 586,8548	6,30	9 997,185
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,5750	3,90	52,943
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 557,9100	3,90	9 975,849
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	188,8271	7,60	1 435,086
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	311,9235	3,90	1 216,502
48.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,6105	200,00	2 122,100
49.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4270	0,00	0,000
50.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	11,7450	3,90	45,805
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	27,6538	3,90	107,850
52.	26701122040512 5	Placi din laminat (gr.8 mm - 33)	m2	112,7311	165,83	18 694,198
53.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm	buc	2,6000	4,50	11,700

		gr 5				
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	104,4720	4,50	470,124
55.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,80	5,040
56.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	26,80	16,080
57.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	107,6355	165,00	17 759,857
58.	274312354902513	Corniere din aluminiu	m	45,1500	6,90	311,535
59.	2746167335100	Priza	buc	7,1400	42,60	304,164
60.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,4500	15,00	456,750
61.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,0000	7,50	82,500
62.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	29,4000	10,00	294,000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8500	24,50	45,325
64.	282211570000049	Radiator OVI T22 500x 1400	buc	1,0000	2 241,66	2 241,660
65.	282211570000050	Radiator OVI T22 500 x 2000 mm	buc	6,0000	2 982,50	17 895,000
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	284,4800	0,30	85,344
67.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,0000	0,30	9,600
68.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	14,0000	0,30	4,200
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,20	6,000
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,20	6,000
71.	2874136313300	Diblu din metal	buc	410,0400	1,50	615,060
72.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	950,00	978,500
73.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300	42,50	43,775
74.	287527411000134	Reductie PPR MF 25 x 20	buc	14,0000	3,50	49,000
75.	287527411000139	Cot PPR 90 FF 25	buc	4,0000	4,50	18,000
76.	287527411000142	Piese de racordare cu doua imbinari (Adaptor) 20,0mm	buc	4,0000	61,92	247,680
77.	287527411010230	Cot PPR 90 FF 40+	buc	6,0000	14,50	87,000
78.	287527411010231	Mufla PPR -40+	buc	5,0000	11,66	58,300
79.	287527411010232	Teu PPR redus 40 x 25 x 40 +	buc	14,0000	23,00	322,000
80.	287527411900038	Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	47,50	95,000
81.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,60	39,600
82.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,8000	3,00	41,400
83.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,0000	1,25	37,500
84.	287527420510036	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	2,0000	354,16	708,320
85.	287527420510037	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д 20 мм	buc	14,0000	186,66	2 613,240
86.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	16,0000	375,00	6 000,000
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,0000	0,30	12,000
88.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	625,00	628,125
89.	291312420210046	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord dn - 1/2	buc	5,0250	62,50	314,062
90.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	5,0250	24,33	122,258
91.	313013481740553	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x 2,5 mmp	m	62,7270	19,00	1 191,813
92.	313013481740554	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 2x 1,5 mmp	m	59,5350	15,00	893,025
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,2250	14,50	3,262

94.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,3200	2,34	28,829
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2309	20,00	44,618
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
97.	4100126202818	Apa	m3	4,0019	20,00	80,038
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,1600	4,50	108,720
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>128 619</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,1005	10,00	31,005
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2200	10,00	2,200
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7400	35,00	25,900
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,4370	10,00	364,370
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,9182	25,00	247,955
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1415	55,00	7,782
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0740	55,00	4,070
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,6320	25,00	15,800
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,0500	25,00	126,250
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,0776	450,00	934,920
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 760</b>

Total	Lei	245 414
TVA	20 %	49 083

**Total deviz:**

**294 497**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie incaperilor in grupa Clopotel      Investitor Primaria Causeni**  
**IET nr. 1 orasul Causeni**

**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 reparatie in interior</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare si vitrine din mase plastice.)	m2			27,300 ----- 27,300
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			52,200 ----- 50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			31,250 ----- 29,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,400 ----- 10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
5	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			18,650 ----- 14,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	3,00	1,20
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,300 ----- 14,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
7	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			31,526 ----- 24,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	24,50	0,71
8	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35,750 ----- 35,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t			47,700 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<b>1.2. Peretii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,525 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			108,416 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K materiale si utilaj -5 , K salariu-2 )	m2			60,360 31,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	27,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
13	CK18C	Montarea cornierilor din aluminiu	m			26,392 16,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	274312354902513	Corniere din aluminiu	m	1,0500	6,90	7,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,406 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,60	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,797 35,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			62,812 54,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,30	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 250,00	1,75
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	390,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			164,773 96,590
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	65,00	96,59
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,50	9,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,90	56,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,525 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,424 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,50	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			350,770 107,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,90	14,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	42,50	20,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<b>1.3. Tavan</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			322,400 143,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardosea	m2			22,398 9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101022	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivilir-Rapid": grosime 10mm	m2			116,162 15,210
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,30	96,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,50	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			429,305 188,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,50	12,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
25	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.8 mm - 33)	m2			295,523 84,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	267011220405125	Placi din laminat (gr.8 mm - 33)	m2	1,0500	165,83	175,86
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,30	9,86
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	27,50	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.5. Timplarii</b>				
		<b>1.5.1. Usi</b>				
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			1 963,215 52,650
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.6. Retele ingineresti</b>				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,445 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,50	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,075 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103728	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			75,600 29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	1,0300	45,00	46,35
30	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 90 FF 40+	buc			31,445 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411010230	Cot PPR 90 FF 40+	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,50	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,50	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufta PPR - 40+	buc			28,605 15,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411010231	Mufta PPR -40+	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,50	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,50	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40 x 25 x 40 +	buc			46,920 22,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	287527411010232	Teu PPR redus 40 x 25 x 40 +	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,50	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	14,50	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
33	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 25 mm PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m			52,321 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000033	Teava din polietilena sau polipropilena PPR fibra 25 Faser HOT ASG (60m)	m	1,0300	28,71	29,57
34	IC37A	Reductie PPR MF 25 x 20	buc			19,550 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411000134	Reductie PPR MF 25 x 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
35	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m			37,958 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000035	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	1,0300	17,92	18,46
36	ID04B	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc			371,895 16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420510036	Robinet bila cu olandez 1 1/4 SD Forte	buc	1,0000	354,16	354,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,50	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
37	ID04B	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д 20 мм	buc			204,395 16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420510037	Set Robinet (Tur + Retur ) 1/2 ICMA cu garnitura made Italyde trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д 20 мм	buc	1,0000	186,66	186,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,50	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
38	IC53C	Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc			65,262 16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527411900038	Racord olandez bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	47,50	47,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	24,50	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	12,50	0,65
39	IC37C	Cot PPR 90 FF 25, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			24,900 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527411000139	Cot PPR 90 FF 25	buc	1,0000	4,50	4,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
40	IC30F	Filet otel 40 mm	buc			43,735 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252315671380040	Filet otel 40 mm	buc	1,0000	16,25	16,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,50	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,75
41	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20	m			37,958



1	2	3	4	5	6	7
		mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)				19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000035	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	1,0300	17,92	18,46
42	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Adaptor) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			79,920 17,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411000142	Piese de racordare cu doua imbinari (Adaptor) 20,0mm	buc	1,0000	61,92	61,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
43	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,675 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 142,525 120,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	950,00	978,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,50	43,77
45	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			702,875 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	625,00	628,12
46	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul dn - 1/2"	buc			95,714 8,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210046	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord dn - 1/2	buc	1,0000	62,50	62,81
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	24,33	24,45
47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,700 37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	65,00	34,45
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,044 27,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm OVI T22 500x 1400	buc			2 292,783 42,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000049	Radiator OVI T22 500x 1400	buc	1,0000	2 241,66	2 241,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,50	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm OVI T22 500 x	buc			3 045,273

1	2	3	4	5	6	7
		2000 mm				52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000050	Radiator OVI T22 500 x 2000 mm	buc	1,0000	2 982,50	2 982,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	24,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,50	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
51	SF01A	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			9,750 9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
52	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,500 6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<b>2. Iluminare electrica</b>				
		<b>2.1. Lucrari electricitate in Grupa.dormitor si vestiar.</b>				
53	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 3x 2,5 mmp	m			53,148 22,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	65,00	22,10
	313013481740553	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x 2,5 mmp	m	1,0300	19,00	20,55
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,62
54	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			35,413 16,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	65,00	16,25
	313013481740554	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 2x 1,5 mmp	m	1,0500	15,00	16,54
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,62
55	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			72,137 20,150
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,60	43,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,90	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
56	RpEE01A	Montarea interuptoarelor bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			67,276 17,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	41,60	42,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,90	0,20
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, cu tub	buc			447,972 71,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,90	0,31
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
58	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Demontat )	buc			264,066 ----- 186,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	65,00	94,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	65,00	60,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,60	39,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,34	13,34
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,80	5,04
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	26,80	16,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	24,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	52,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Padureț Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.