

Lucrari de reparatie capitala Laborator de Chimie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 412 071,80 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	132,0200	22,296 21,600	2 943,518 2 851,632
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	3,0000	709,008 708,000	2 127,025 2 124,000
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	76,3000	20,000 20,000	1 526,000 1 526,000
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	77,3000	18,138 17,600	1 402,036 1 360,480
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,6000	33,600 33,600	188,160 188,160
6	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	8,0000	6,400 6,400	51,200 51,200
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	17,600 17,600	176,000 176,000
		<i>Total</i>	Lei			8 413,939
		Total Demolari Inclusiv salariu				8 413,939 8 277,472
		1.2. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	132,0200	7,090	936,022

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,400	316,848
9	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	132,0200	130,504 96,000	17 229,123 12 673,920
10	CF02A5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	132,0200	74,692 57,600	9 860,856 7 604,352
11	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	132,0200	32,772 16,000	4 326,543 2 112,320
12	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	132,0200	104,682 88,000	13 820,138 11 617,760
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	132,0200	32,154 24,000	4 245,010 3 168,480
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	132,0200	7,090 2,400	936,022 316,848
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	132,0200	63,954 44,000	8 443,186 5 808,880
		<i>Total</i>	Lei			59 796,900
		Total Pereti				59 796,900

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 619,408
		1.3. Tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Placile dimensiuni: 600x600x15 mm	m2	76,3000	371,697 176,000	28 360,443 13 428,800
		<i>Total</i>	Lei			28 360,443
		Total Tavan Inclusiv salariu				28 360,443 13 428,800
		1.4. Pardoseli				
17	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din OSB 2500x1250x18 mm	m2	77,3000	191,934 44,000	14 836,485 3 401,200
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	87,3000	661,812 255,200	57 776,209 22 278,960
		<i>Total</i>	Lei			72 612,694
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				72 612,694 25 680,160
		1.5. Timplarie				
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,(sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm	m2	2,3320	3 002,294 352,000	7 001,350 820,864
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	5,1000	192,081 28,800	979,611 146,880
		<i>Total</i>	Lei			7 980,961
		Total Timplarie Inclusiv salariu				7 980,961 967,744

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			177 164,937
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 073,660
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			3 395,805
		<i>Total</i>				202 634,402
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			21 276,612
		<i>Total</i>				223 911,014
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 478,220
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				228 389,234 91 973,584
		2. . Lucrari de montaj				
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	70,213 20,000	561,700 160,000
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	66,770 17,600	400,620 105,600
23	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	75,830 20,000	75,830 20,000
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,0000	71,634 50,400	1 790,858 1 260,000
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 447,151 148,000	1 447,151 148,000
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	1,0000	877,000 132,000	877,000 132,000

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	118,306 18,400	118,306 18,400
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,0000	30,464 23,200	913,906 696,000
29	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	25,0000	8,000 8,000	200,000 200,000
		<i>Total</i>	Lei			6 385,371
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			657,600
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			143,468
		<i>Total</i>				7 186,439
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			754,576
		<i>Total</i>				7 941,015
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			158,820
		Total . Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 099,835 2 740,000
		3. Instalatii electrice				
30	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600	buc	1,0000	449,112 185,600	449,112 185,600
31		Pictogramă de panou	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
32		Sina PE	buc	1,0000	40,830 0,000	40,830 0,000
33		Sina N	buc	1,0000	61,700 0,000	61,700 0,000
34	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă	100 buc	0,0100	2 576,000 2 576,000	25,760 25,760
35		INTRERUPATOR 1-CL 10A	buc	1,0000	111,670	111,670

1	2	3	4	5	6	7
		250V, culoare alba, 1 buc.			0,000	0,000
36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 624,000 2 624,000	26,240 26,240
37		INTRERUPATOR 2-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	87,500 0,000	87,500 0,000
38	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc	29,0000	373,505 356,000	10 831,639 10 324,000
39	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara PRIZA CU IMPAMINTARE	100 buc	0,2600	5 892,400 5 872,000	1 532,024 1 526,720
40		Priza de fisa tripolara- PRIZA CU IMPAMINTARE	buc	26,0000	70,000 0,000	1 820,000 0,000
41	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0300	6 162,167 6 088,000	184,865 182,640
42		Priza pentru internet	buc	3,0000	110,830 0,000	332,490 0,000
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,1500	7 040,000 7 040,000	1 056,000 1 056,000
44	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	0,5000	1 364,730 1 360,000	682,365 680,000
45		Cablu din cupru BBГ НГ (A) TLS -0.66 sec 3x2.5 mm2	m	50,0000	20,000 0,000	1 000,000 0,000
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,5000	4 128,000 4 128,000	2 064,000 2 064,000
47		Cablu din cupru BBГ НГ (A) TLS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m	50,0000	12,920 0,000	646,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 971,195
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 857,030
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			196,009

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				25 024,234
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			8 999,738
		<i>Total</i>				34 023,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			680,480
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				34 704,452 16 070,960
		4. Sistem de incalzire				
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,0000	1 147,115 52,000	8 029,805 364,000
49	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,0000	60,325 16,000	1 689,100 448,000
50	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	28,0000	38,560 17,600	1 079,680 492,800
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	7,0000	240,120 14,400	1 680,840 100,800
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,0000	47,500 8,000	332,500 56,000
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	4,0000	64,050 28,000	256,200 112,000
54	IC36E	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	30,0000	168,750 40,000	5 062,500 1 200,000
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	10,0000	50,112 21,600	501,120 216,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm				
56	IC38D	Piesa de racordare (MUFA PP-R D.40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,0000	36,544 19,200	219,264 115,200
57	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIA PP-R D.40/20)), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	14,0000	24,544 19,200	343,616 268,800
58	IC38J	Piesa de racordare (TEU PP-R D.40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	14,0000	59,104 27,200	827,456 380,800
59	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	30,0000	34,050 22,400	1 021,500 672,000
60	IC38A	Piesa de racordare COT LA 90 D.20mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	14,0000	17,620 12,000	246,680 168,000
61	IC38A	Piesa de racordare Mufa FE 20x1/2ppr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	14,0000	18,040 12,000	252,560 168,000
62	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/2" RACORD RAPID FONTA ZINCATA GF 1 1/2" FE	buc	2,0000	950,470 32,000	1 900,940 64,000
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru	buc	6,0000	120,000	720,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm			120,000	720,000
64	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	30,0000	14,800 8,800	444,000 264,000
		<i>Total</i>	Lei			24 607,761
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 394,496
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			738,322
		<i>Total</i>				26 740,579
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			2 807,761
		<i>Total</i>				29 548,340
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			590,966
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				30 139,306 5 810,400
		5. Sistem ventilare si clamtizare				
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	120,000 120,000	120,000 120,000
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	8,0000	186,416 104,000	1 491,328 832,000
67	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,0000	314,100 126,400	314,100 126,400
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	290,455 205,600	290,455 205,600
69	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,0000	409,160 296,800	409,160 296,800
70	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	2,0000	1 863,565	3 727,130

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			1 740,000	3 480,000
71	RpED11B	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 4x2,5 mmp	m	25,0000	70,235 32,000	1 755,879 800,000
72		Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
73	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	120,000 120,000	120,000 120,000
74	RpIC12A	Montrarea tevii din cupru (SF-CU PROTEJATA) pentru instalatii de incalzire centrala, la legaturile aparatelor de incalzire, asamblate prin lipire, in locuinte civile sau social-culturale, avind diametrul de 12x0,8 mm	m	5,0000	235,340 116,000	1 176,700 580,000
75	RpIC12B	Montrarea tevii din cupru (SF-CU PROTEJATA) pentru instalatii de incalzire centrala, la legaturile aparatelor de incalzire, asamblate prin lipire, in locuinte civile sau social-culturale, avind diametrul de 15x0,8 mm	m	5,0000	331,396 110,400	1 656,982 552,000
76	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	5,0000	44,600 24,000	223,000 120,000
77	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,0000	656,800 491,200	656,800 491,200
		<i>Total</i>	Lei			12 196,534

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 853,760
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			169,886
		<i>Total</i>				14 220,180
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			1 493,119
		<i>Total</i>				15 713,299
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			314,266
		Total Sistem ventilare si clantizare Inclusiv salariu				16 027,565 7 724,000
		6. Utilaj				
78		Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc	12,0000	575,000 0,000	6 900,000 0,000
79		Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog (zona tabla	buc	3,0000	575,000 0,000	1 725,000 0,000
80		Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
81		APARAT DE AER CONDITIONAT ROMSTAL ECOVENT 500 WI-FI, CU INVERTER, R32, 24000 BTU, A++/A+ sau analog	buc	1,0000	12 750,000 0,000	12 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 775,000
		<i>Cheltuieli achizitionare depozitare</i>	1 %			257,750
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 032,750

		Total	Lei			343 393,17
		TVA	20 %			68 678,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				412 071,80 124 318,94

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala Laborator de Chimie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 412 071,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,8370	80,00	5 746,960
2.	369841256	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,5800	80,00	126,400
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	80,00	491,200
4.	7122050013400	Zidar	h-om	251,6380	80,00	20 131,040
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	145,2220	80,00	11 617,760
6.	7123010010200	Betonist	h-om	18,6000	80,00	1 488,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6296	80,00	50,368
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	174,6000	80,00	13 968,000
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	47,1530	80,00	3 772,240
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,2500	80,00	2 740,000
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	65,7700	80,00	5 261,600
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,1500	80,00	1 132,000
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,1800	80,00	4 814,400
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	141,2500	80,00	11 300,000
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,5322	80,00	6 442,576
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4431	80,00	35,448
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,2553	80,00	660,424
18.	7422010060100	Timplar	h-om	168,9380	80,00	13 515,040
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,5996	80,00	11 887,968
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,2190	80,00	9 137,520
		Total manopera				124 318,94

Materiale:

1.	0132	Sina PE	buc	1,0000	40,83	40,830
2.	0133	Sina N	buc	1,0000	61,70	61,700
3.	0135	INTRERUPATOR 1-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	111,67	111,670
4.	0136	INTRERUPATOR 2-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	87,50	87,500
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2519	23,60	5,945
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,5968	0,50	2,798
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,5968	0,50	2,798
8.	117	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	m2	11,5873	1,71	19,814
9.	131	Pictograma de panou	buc	1,0000	19,00	19,000
10.	140	PRIZA CU IMPAMINTARE	buc	26,0000	70,00	1 820,000
11.	142	Priza pentru internet	buc	3,0000	110,83	332,490

12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0117	344,67	4,033
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2808	344,67	1 820,134
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	344,67	12,408
15.	145	Cablu din cupru BBГ нГ (A) тLS -0.66 sec 3x2.5 mm2	m	50,0000	20,00	1 000,000
16.	147	Cablu din cupru BBГ нГ (A) тLS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m	50,0000	12,92	646,000
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6200	36,00	22,320
18.	178	Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc	15,0000	575,00	8 625,000
19.	180	Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
20.	181	APARAT DE AER CONDITIONAT ROMSTAL ECOVENT 500 WI-FI, CU INVERTER, R32, 24000 BTU, A++/A+ sau analog	buc	1,0000	12 750,00	12 750,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 300,00	259,500
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3618	48,30	17,475
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4422	54,60	24,144
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0203	111,11	2,256
25.	2416586107203	Amorsa-grund	kg	39,6060	29,60	1 172,338
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila	kg	52,8080	42,63	2 251,205
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2400	12,00	14,880
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6324	105,23	171,777
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015	105,63	31,847
30.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,1605	32,50	427,716
31.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	30,7078	93,26	2 863,809
32.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,1605	27,40	360,598
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,8030	32,00	633,696
34.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	460,6166	7,70	3 546,748
35.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	62,00	3,100
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
37.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,0600	0,55	2,233
38.	25211067182386	Profil PVC pervaz pardoseala	m	96,5101	18,70	1 804,739
39.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	5,2020	155,23	807,506
40.	252121671000020	TUB PP-R/FB PN25, D.20 ALB	m	4,1200	35,00	144,200
41.	252121671000040	TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB	m	30,9000	125,00	3 862,500
42.	25212167104000	TUB PEXb-AL-PEXb D.16X2 FIRAT (COLAC 200m)	m	5,1500	20,00	103,000
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
44.	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	25,5000	11,32	288,660
45.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	8,2400	48,75	401,700
46.	2521305734007	TEAVA CANALIZARE PVC VALPLAST D 110x2 mm, L 1 m + COLIER CU GARNITURA VENTILATIE WALRAVEN BIS AERO M8, D 100	m	8,2416	80,00	659,328

47.	25231161716346	covor PVC eterogen, rulou latime 2 m	m2	92,1233	251,66	23 183,750
48.	25231567138010	REDUCTIE PENTRU RADIATOR DIN ALUMINIU, DE DREAPTA si STINGA 1"x3/4"	buc	28,0000	20,00	560,000
49.	252315671380430	RACORD RAPID FONTA ZINCATA GF 1 1/2" FE	buc	2,0000	916,67	1 833,340
50.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	17,5000	3,10	54,250
51.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	11,2500	3,35	37,688
52.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	2,5000	3,30	8,250
53.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	25,0000	3,21	80,250
54.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	55,83	55,830
55.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	6,0000	49,17	295,020
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	2,10	63,000
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	20,00	14,000
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	145,2220	10,88	1 580,015
59.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 077,70	1 110,247
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,400
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	622,4386	2,70	1 680,584
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,3000	2,70	25,110
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	699,7060	4,60	3 218,647
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	196,4212	2,10	412,485
65.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	65,0859	16,53	1 075,870
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	278,5358	7,89	2 197,647
67.	267011220433001	OSB 2500x1250x18 mm	m2	81,1650	140,55	11 407,741
68.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	67,1760	5,50	369,468
69.	2710503808004	Fir de sudare	m	89,4912	35,00	3 132,192
70.	27321036461541	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor Placile dimensiuni: 600x600x15 mm prefabricate	m2	80,1150	179,83	14 407,080
71.	274616333400015	TEAVA CUPRU IZOLATA 5/8"X1	m	5,3040	208,33	1 104,982
72.	27461633340030	TEAVA CUPRU IZOLATA 3/8"0,8	m	5,3040	112,50	596,700
73.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,8625	15,00	57,938
74.	2811236311001	Doze	buc	6,4375	3,70	23,819
75.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	29,0000	3,70	107,300
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8500	32,00	59,200
77.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm	m2	2,3320	2 560,33	5 970,690
78.	28221157000010	RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm	buc	7,0000	1 083,00	7 581,000
79.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	28,0000	32,00	896,000
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3265	57,36	18,728
81.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,60	26,532
82.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,60	31,356

83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	20,8080	1,20	24,970
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,60	18,000
85.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	1,20	115,776
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,50	15,000
87.	2874136313300	Diblu din metal	buc	305,2000	1,70	518,840
88.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56,0000	5,60	313,600
89.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	65,00	66,300
90.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	45,00	45,900
91.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	28,00	57,120
92.	28752740017602	Mufa FE 20x1/2ppr	buc	14,0000	5,20	72,800
93.	28752741101024 20	COT DIN PPR ALB PT IMBINARI TEVI LA 90 GRD FIRAT D.40mm	buc	10,0000	27,00	270,000
94.	28752741101042	TEU PP-R D.40	buc	14,0000	30,00	420,000
95.	28752741101760 2	COT LA 90 D.20mm	buc	14,0000	4,78	66,920
96.	28752741180102	Piesa de racordare MUFA PP-R D.40	buc	6,0000	16,00	96,000
97.	28752741810102	REDUCTIA PP-R D.40/20)	buc	14,0000	4,00	56,000
98.	28752742027003	SET ROBINETI RADIATOR BIANCHI 1/2"sau analog	buc	7,0000	225,00	1 575,000
99.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4mm	buc	30,0000	6,00	180,000
100.	28752742046000	COLIER METALIC CU SURUB SI DIBLU CU PRINDERE IN 2 SURUBURI PT FIXAREA TEVIOR METALICE 1 1/2``	buc	30,0000	6,10	183,000
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	2,10	58,800
102.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	655,00	655,000
103.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0150	98,43	99,906
104.	29131345000002	DOP SI DEZAERATOR PENTRU RADIATOR, 1/2"	buc	7,0000	37,50	262,500
105.	31301348167405	Fir electric PVS 4x2.5 mm	m	27,0375	32,33	874,122
106.	3220137315778	Decapant	kg	0,5740	0,00	0,000
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2871	12,92	107,070
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,92	0,388
109.	4100126202818	Apa	m3	2,7146	12,92	35,072
110.	50023970123	GRILA VENTILARE DREPTUNGHIULARA CU FLANSA SI PLASA, DIN ABS-PLASTIC, 150x150 mm D 100	buc	1,0000	52,50	52,500
111.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,4150	5,70	2,365
112.	600073	Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,00	255,000
113.	6235987023	PIESA CAPAT COLOANA VENTILARE PP VALROM D 110 mm	buc	1,1025	160,00	176,400
114.	6253987123	RAMIFICATIE CANALIZARE PP, 87 GRADE, D 110 mm	buc	1,0000	90,83	90,830
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,2020	5,00	66,010

		Total materiale de construcții				141 862,30
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8540	5,00	14,270
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3202	5,00	6,601
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	56,00	58,660
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6460	56,00	92,176
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,4807	5,00	17,404
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0476	43,00	45,047
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,5000	120,00	180,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0562	78,00	82,384
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,4100	7,50	198,075
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0600	56,00	59,360
11.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	5,00	6,000
12.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	133,00	159,600
		Total utilaje de construcții				919,58

Total	Lei	343 393,17
TVA	20 %	68 678,63

Total deviz: **412 071,80**

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala Laborator
de Chimie**

**Investitor LT Vasile Alecsandri or.
Ungheni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,296 ----- 21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			709,008 ----- 708,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,92	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			20,000 ----- 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	80,00	9,60
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			18,138 ----- 17,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,92	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			33,600 ----- 33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
6	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2			6,400 ----- 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,600 ----- 17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
		1.2. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,090 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			130,504 ----- 96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,70	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	344,67	8,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,92	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,00	0,39
10	CF02A5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			74,692 57,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	80,00	46,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,70	4,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,60	7,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	344,67	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	78,00	0,23
11	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			32,772 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	11,97
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
12	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			104,682 88,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	16,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	16,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,154 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,53	8,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,090 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			63,954 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
		1.3. Tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Placile dimensiuni: 600x600x15 mm	m2			371,697 176,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,70	6,80
	27321036461541	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau	m2	1,0500	179,83	188,82

1	2	3	4	5	6	7
		ascunsa) pentru suspendarea panourilor Placile dimensiuni: 600x600x15 mm prefabricate				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		1.4. Pardoseli				
17	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din OSB 2500x1250x18 mm	m2			191,934 44,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	117	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	m2	0,1499	1,71	0,26
	267011220433001	OSB 2500x1250x18 mm	m2	1,0500	140,55	147,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			661,812 255,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	93,26	32,80
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,70	40,63
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	35,00	35,88
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	27,40	4,13
	25211067182386	Profil PVC pervaz pardoseala	m	1,1000	18,70	20,67
	25231161716346	covor PVC eterogen, rulou latime 2 m	m2	1,0500	251,66	265,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	12,92	0,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	43,00	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,50	1,50
		1.5. Timplarie				
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,(sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm	m2			3 002,294 352,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	80,00	21,60
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm	m2	1,0000	2 560,33	2 560,33
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	57,36	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,70	3,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	344,67	1,73
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	105,23	73,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,01
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			192,081 28,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	155,23	158,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		2. . Lucrari de montaj				
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			70,213 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	48,75	50,21

1	2	3	4	5	6	7
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			66,770 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	49,17	49,17
23	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			75,830 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	55,83	55,83
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,634 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,40
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	11,32	11,55
	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	3,10	2,17
	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	3,35	1,51
	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,1000	3,30	0,33
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	56,00	2,35
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 447,151 148,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 077,70	1 110,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,12
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			877,000 132,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	655,00	655,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			118,306 18,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	98,43	99,91
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,464 23,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	344,67	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,92	0,01
29	RpSF06A	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			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,00
		3. Instalatii electrice				
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			449,112 185,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,60	4,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	17 300,00	259,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
31		Pictograma de panou	buc			19,000 0,000
	131	Pictograma de panou	buc	1,0000	19,00	19,00
32		Sina PE	buc			40,830 0,000
	0132	Sina PE	buc	1,0000	40,83	40,83
33		Sina N	buc			61,700 0,000
	0133	Sina N	buc	1,0000	61,70	61,70
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 576,000 2 576,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
35		INTRERUPATOR 1-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc			111,670 0,000
	0135	INTRERUPATOR 1-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	111,67	111,67
36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 624,000 2 624,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,00
37		INTRERUPATOR 2-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc			87,500 0,000
	0136	INTRERUPATOR 2-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	87,50	87,50
38	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc			373,505 356,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4500	80,00	356,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	3,70	3,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5000	2,10	13,65
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1400	0,55	0,08
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0007	111,11	0,08
39	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara PRIZA CU IMPAMINTARE	100 buc			5 892,400 5 872,000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	80,00	5 872,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,50	10,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,50	10,20
40		Priza de fisa tripolara- PRIZA CU IMPAMINTARE	buc			70,000 0,000
	140	PRIZA CU IMPAMINTARE	buc	1,0000	70,00	70,00
41	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 162,167 6 088,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	80,00	6 088,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	23,60	64,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,50	4,87
42		Priza pentru internet	buc			110,830 0,000
	142	Priza pentru internet	buc	1,0000	110,83	110,83
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			7 040,000 7 040,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
44	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m			1 364,730 1 360,000
	1	Muncitor	h-om	17,0000	80,00	1 360,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	5,70	4,73

1	2	3	4	5	6	7
45		Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x2.5 mm2	m			20,000 0,000
	145	Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 128,000 4 128,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
47		Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m			12,920 0,000
	147	Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,92	12,92
		4. Sistem de incalzire				
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 147,115 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	28221157000010	RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	7,50	1,88
49	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			60,325 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	5,60	11,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	7,50	1,12
50	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			38,560 17,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	80,00	17,60
	25231567138010	REDUCTIE PENTRU RADIATOR DIN ALUMINIU, DE DREAPTA si STINGA 1"x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			240,120 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	28752742027003	SET ROBINETI RADIATOR BIANCHI 1/2"sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			47,500 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29131345000002	DOP SI DEZAERATOR PENTRU RADIATOR, 1/2"	buc	1,0000	37,50	37,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			64,050 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	252121671000020	TUB PP-R/FB PN25, D.20 ALB	m	1,0300	35,00	36,05
54	IC36E	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			168,750 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121671000040	TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB	m	1,0300	125,00	128,75
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			50,112

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,00	21,60
	2875274110102420	COT DIN PPR ALB PT IMBINARI TEVI LA 90 GRD FIRAT D.40mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	56,00	1,51
56	IC38D	Piesa de racordare (MUFA PP-R D.40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			36,544 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	80,00	19,20
	28752741180102	Piesa de racordare MUFA PP-R D.40	buc	1,0000	16,00	16,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	56,00	1,34
57	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIA PP-R D.40/20)), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			24,544 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	80,00	19,20
	28752741810102	REDUCTIA PP-R D.40/20)	buc	1,0000	4,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	56,00	1,34
58	IC38J	Piesa de racordare (TEU PP-R D.40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			59,104 27,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	80,00	27,20
	28752741101042	TEU PP-R D.40	buc	1,0000	30,00	30,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	56,00	1,90
59	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,050 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	28752742046000	COLIER METALIC CU SURUB SI DIBLU CU PRINDERE IN 2 SURUBURI PT FIXAREA TEVIOR METALICE 1 1/2`	buc	1,0000	6,10	6,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,50	0,75
60	IC38A	Piesa de racordare COT LA 90 D.20mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,620 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527411017602	COT LA 90 D.20mm	buc	1,0000	4,78	4,78
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
61	IC38A	Piesa de racordare Mufa FE 20x1/2ppr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,040 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	28752740017602	Mufa FE 20x1/2ppr	buc	1,0000	5,20	5,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
62	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" RACORD RAPID FONTA ZINCATA GF 1 1/2" FE	buc			950,470 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252315671380430	RACORD RAPID FONTA ZINCATA GF 1 1/2" FE	buc	1,0000	916,67	916,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			120,000 120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	80,00	112,00
64	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			14,800 8,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		5. Sistem ventilare si clantizare				
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			120,000 120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	80,00	112,00
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			186,416 104,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521305734007	TEAVA CANALIZARE PVC VALPLAST D 110x2 mm, L 1 m + COLIER CU GARNITURA VENTILATIE WALRAVEN BIS AERO M8, D 100	m	1,0100	80,00	82,42
67	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			314,100 126,400
	369841256	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,5800	80,00	126,40
	6235987023	PIESA CAPAT COLOANA VENTILARE PP VALROM D 110 mm	buc	1,0500	160,00	176,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
68	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc			290,455 205,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	80,00	205,60
	50023970123	GRILA VENTILARE DREPTUNGHULARA CU FLANSA SI PLASA, DIN ABS-PLASTIC, 150x150 mm D 100	buc	1,0000	52,50	52,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	56,00	26,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	5,00	0,07
69	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			409,160 296,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	80,00	296,80
	6253987123	RAMIFICATIE CANALIZARE PP, 87 GRADE, D 110 mm	buc	1,0000	90,83	90,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	56,00	21,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
70	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 863,565 1 740,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	80,00	1 740,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	54,60	12,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,63	15,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	48,30	8,74
	2874115842685	Piulita hexag, M8	buc	48,0000	1,20	57,89
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
71	RpED11B	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 4x2,5 mmp	m			70,235 32,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	80,00	32,00
	31301348167405	Fir electric PVS 4x2.5 mm	m	1,0500	32,33	34,96
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	3,70	0,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	15,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
72		Elemente metalice de sustinere	buc			255,000 0,000
	600073	Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,00	255,00
73	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			120,000 120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	80,00	112,00
74	RpIC12A	Montrarea tevii din cupru (SF-CU PROTEJATA) pentru instalatii de incalzire centrala, la legaturile aparatelor de incalzire, asamblate prin lipire, in locuinte civile sau social-culturale, avind diametrul de 12x0,8 mm	m			235,340 116,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4500	80,00	116,00
	27461633340030	TEAVA CUPRU IZOLATA 3/8"0,8	m	1,0200	112,50	119,34
75	RpIC12B	Montrarea tevii din cupru (SF-CU PROTEJATA) pentru instalatii de incalzire centrala, la legaturile aparatelor de incalzire, asamblate prin lipire, in locuinte civile sau social-culturale, avind diametrul de 15x0,8 mm	m			331,396 110,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	80,00	110,40
	274616333400015	TEAVA CUPRU IZOLATA 5/8"X1	m	1,0200	208,33	221,00
76	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			44,600 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167104000	TUB PEXb-AL-PEXb D.16X2 FIRAT (COLAC 200m)	m	1,0300	20,00	20,60
77	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			656,800 491,200
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	80,00	491,20
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	5,00	6,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	133,00	159,60
		6. Utilaj				
78		Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc			575,000 0,000
	178	Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc	1,0000	575,00	575,00
79		Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog (zona tabla	buc			575,000 0,000
	178	Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc	1,0000	575,00	575,00
80		Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc			2 200,000 0,000
	180	Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
81		APARAT DE AER CONDITIONAT ROMSTAL ECOVENT 500 WI-FI, CU INVERTER, R32, 24000 BTU, A++/A+ sau analog	buc			12 750,000 0,000
	181	APARAT DE AER CONDITIONAT ROMSTAL ECOVENT 500 WI-FI, CU INVERTER, R32, 24000 BTU, A++/A+ sau analog	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.