

Lucrari de reparatie capitala Laborator de Fizica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 380 520,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	125,7000	22,296 21,600	2 802,607 2 715,120
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	67,1900	20,000 20,000	1 343,800 1 343,800
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	67,1900	18,138 17,600	1 218,665 1 182,544
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,6000	33,600 33,600	188,160 188,160
5	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
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,0000	17,600 17,600	211,200 211,200
		<i>Total</i>	Lei			5 815,632
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 815,632 5 692,024
		1.2. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	125,7000	7,090	891,213

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,400	301,680
8	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	125,7000	130,504 96,000	16 404,344 12 067,200
9	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	125,7000	74,692 57,600	9 388,792 7 240,320
10	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	125,7000	32,772 16,000	4 119,425 2 011,200
11	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	125,7000	104,914 88,000	13 187,720 11 061,600
12	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,7000	32,154 24,000	4 041,795 3 016,800
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	125,7000	7,090 2,400	891,213 301,680
14	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	125,7000	63,954 44,000	8 038,997 5 530,800
		<i>Total</i>	Lei			56 963,499
		Total Pereti				56 963,499

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				41 531,280
		1.3. Tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Placile dimensiuni: 600x600x15 mm	m2	67,1900	371,697 176,000	24 974,288 11 825,440
		<i>Total</i>	Lei			24 974,288
		Total Tavan Inclusiv salariu				24 974,288 11 825,440
		1.4. Pardoseli				
16	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	m2	67,1900	68,229 32,000	4 584,320 2 150,080
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	79,8000	661,812 255,200	52 812,602 20 364,960
		<i>Total</i>	Lei			57 396,922
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				57 396,922 22 515,040
		1.5. Timplarie				
18	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	5,2200	3 002,288 352,000	15 671,942 1 837,440
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	6,0000	192,081 28,800	1 152,484 172,800
20	CK07B	Pervazuri montate la ferestre	m	15,0000	144,170 6,400	2 162,543 96,000
		<i>Total</i>	Lei			18 986,969

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				18 986,969 2 106,240
		<i>Total</i>	Lei			164 137,310
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 080,806
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			3 207,811
		<i>Total</i>				187 425,927
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			19 679,723
		<i>Total</i>				207 105,650
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 142,112
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				211 247,762 83 670,024
		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, imbinata 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	buc	1,0000	877,000	877,000

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			132,000	132,000
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 încastrare, 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 sociala</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 comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime și latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	449,112 185,600	449,112 185,600
31		Pictograma 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	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 576,000 2 576,000	25,760 25,760

1	2	3	4	5	6	7
35		INTRERUPATOR 1-CL 10A 250V, culoare alba, 1 buc.	buc	1,0000	111,670 0,000	111,670 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	0,000 0,000	0,000 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) ТЛS -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) ТЛS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m	50,0000	12,920 0,000	646,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 638,705
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 857,030

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			182,710
		<i>Total</i>				24 678,445
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			8 999,738
		<i>Total</i>				33 678,183
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			673,564
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				34 351,747 16 070,960
		4. Sistem de incalzire				
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	6,0000	1 147,115 52,000	6 882,690 312,000
49	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,0000	60,325 16,000	1 447,800 384,000
50	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	24,0000	38,560 17,600	925,440 422,400
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,0000	240,120 14,400	1 440,720 86,400
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,0000	47,500 8,000	285,000 48,000
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	4,0000	64,050 28,000	256,200 112,000
54	IC40B	Bratara 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	30,0000	34,050 22,400	1 021,500 672,000
55	IC38A	Piesa de racordare COT LA 90 D.20mm), cu 2 imbinari, din	buc	14,0000	17,620 12,000	246,680 168,000

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
56	IC38A	Piesa de racordare Mufa FE 20x1/2ppr cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,0000	18,040 12,000	216,480 144,000
57	IC38A	Piesa de racordare (RACORD OLANDEZ FI 25x3/4 ppr) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,0000	54,940 12,000	659,280 144,000
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,0000	78,645 28,000	1 572,902 560,000
59	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	2,0000	950,470 32,000	1 900,940 64,000
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	120,000 120,000	240,000 240,000
61	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	20,0000	14,800 8,800	296,000 176,000
		<i>Total</i>	Lei			17 391,632
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			847,872

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			545,846
		<i>Total</i>				18 785,350
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			1 972,462
		<i>Total</i>				20 757,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			415,156
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				21 172,968 3 532,800
		5. Sistem ventilare si clamtizare				
62	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	120,000 120,000	240,000 240,000
63	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
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,0000	314,100 126,400	314,100 126,400
65	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
66	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
67	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 863,565 1 740,000	3 727,130 3 480,000
68	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
69		Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
70	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	1,0000	120,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm			120,000	120,000
71	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
72	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
73	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
74	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			12 316,534
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 882,560
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			169,886
		<i>Total</i>				14 368,980
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			1 508,743
		<i>Total</i>				15 877,723
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			317,555
		Total Sistem ventilare si clantizare Inclusiv salariu				16 195,278 7 844,000
		6. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
75		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
76		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
77		Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
78		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		317 100,33
		TVA	20 %		63 420,07
		Total deviz: Inclusiv salariu			380 520,40 113 857,78

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala Laborator de Fizica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 380 520,40 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	239,3300	80,00	19 146,400
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	138,2700	80,00	11 061,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4094	80,00	112,752
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	159,6000	80,00	12 768,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,5165	80,00	1 881,320
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,3909	80,00	591,272
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,2500	80,00	2 740,000
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,3000	80,00	3 464,000
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	141,6900	80,00	11 335,200
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,6770	80,00	6 134,160
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9918	80,00	79,344
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,4788	80,00	1 478,304
18.	7422010060100	Timplar	h-om	150,5302	80,00	12 042,416
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,6999	80,00	10 375,992
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,2008	80,00	8 336,064
Total manopera						113 857,78

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.	131	Pictograma de panou	buc	1,0000	19,00	19,000
9.	140	PRIZA CU IMPAMINTARE	buc	26,0000	70,00	1 820,000
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0261	344,67	8,996

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0280	344,67	1 733,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	344,67	12,408
13.	145	Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x2.5 mm2	m	50,0000	20,00	1 000,000
14.	147	Cablu din cupru BBГ нГ (A) τLS -0.66 sec 3x1.5 mm2	m	50,0000	12,92	646,000
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	36,00	19,440
16.	178	Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm sau analog	buc	15,0000	575,00	8 625,000
17.	180	Ventilator centrifugal de canal BLAUBERG Centro 100L 205m3/h sau analog	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
18.	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
19.	2010212946000	Pervazuri ferestre	m	15,7500	130,00	2 047,500
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 300,00	259,500
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3618	48,30	17,475
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4422	54,60	24,144
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0203	111,11	2,256
24.	2416586107203	Amorsa-grund	kg	37,7100	29,60	1 116,216
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila	kg	50,2800	42,63	2 143,436
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	12,00	12,960
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,6540	105,23	384,510
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015	105,63	31,847
29.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	12,0298	32,50	390,969
30.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	28,0696	93,26	2 617,771
31.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	12,0298	27,40	329,617
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,8550	32,00	603,360
33.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	421,0447	7,70	3 242,044
34.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	62,00	3,100
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,0600	0,55	2,233
37.	25211067182386	Profil PVC pervaz pardoseala	m	88,2189	18,70	1 649,693
38.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	6,1200	155,23	950,008
39.	252121671000020	TUB PP-R/FB PN25, D.20 ALB	m	4,1200	35,00	144,200
40.	25212167104000	TUB PEXb-AL-PEXb D.16X2 FIRAT (COLAC 200m)	m	5,1500	20,00	103,000
41.	25212167120000	TUB PP-R/FB ALB FIRAT, PN 25, D 25 mm	m	20,6000	49,17	1 012,902
42.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
43.	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	25,5000	11,32	288,660
44.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	8,2400	48,75	401,700
45.	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

46.	25231161716346	covor PVC eterogen, rulou latime 2 m	m2	84,2089	251,66	21 192,012
47.	25231567138010	REDUCTIE PENTRU RADIATOR DIN ALUMINIU, DE DREAPTA si STINGA 1"x3/4"	buc	24,0000	20,00	480,000
48.	252315671380430	RACORD RAPID FONTA ZINCATA GF 1 1/2" FE	buc	2,0000	916,67	1 833,340
49.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	17,5000	3,10	54,250
50.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	11,2500	3,35	37,688
51.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	2,5000	3,30	8,250
52.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	25,0000	3,21	80,250
53.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	55,83	55,830
54.	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
55.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	2,10	63,000
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	20,00	12,000
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	138,2700	10,88	1 504,378
58.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 077,70	1 110,247
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,400
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	596,8410	2,70	1 611,471
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,3000	2,70	25,110
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	666,2100	4,60	3 064,566
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	196,0420	2,10	411,688
64.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	61,9701	16,53	1 024,366
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	265,2019	8,00	2 121,615
66.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	67,7100	5,50	372,405
67.	2710503808004	Fir de sudare	m	81,8030	35,00	2 863,105
68.	27321036461541	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor Placile dimensiuni: 600x600x15 mm prefabricate	m2	70,5495	179,83	12 686,917
69.	274616333400015	TEAVA CUPRU IZOLATA 5/8"X1	m	5,3040	208,33	1 104,982
70.	27461633340030	TEAVA CUPRU IZOLATA 3/8"0,8	m	5,3040	112,50	596,700
71.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,8625	15,00	57,938
72.	2811236311001	Doze	buc	6,4375	3,70	23,819
73.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	29,0000	3,70	107,300
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	32,00	57,600
75.	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	5,2200	2 560,33	13 364,923
76.	28221157000010	RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm	buc	6,0000	1 083,00	6 498,000
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	32,00	768,000
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2250	26,30	5,918
79.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,7308	57,36	41,919
80.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,60	26,532
81.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,60	31,356
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,4800	1,20	29,376

83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,60	18,000
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	1,20	115,776
85.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,50	15,000
86.	2874136313300	Diblu din metal	buc	268,7600	1,70	456,892
87.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	5,60	268,800
88.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	65,00	66,300
89.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	45,00	45,900
90.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	28,00	57,120
91.	28752740017602	Mufa FE 20x1/2ppr	buc	12,0000	5,20	62,400
92.	28752740017606	RACORD OLANDEZ FI 25x3/4 ppr	buc	12,0000	42,10	505,200
93.	287527411017602	COT LA 90 D.20mm	buc	14,0000	4,78	66,920
94.	28752742027003	SET ROBINETI RADIATOR BIANCHI 1/2"sau analog	buc	6,0000	225,00	1 350,000
95.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4mm	buc	30,0000	6,00	180,000
96.	28752742046000	COLIER METALIC CU SURUB SI DIBLU CU PRINDERE IN 2 SURUBURI PT FIXAREA TEVILOR METALICE 1 1/2``	buc	30,0000	6,10	183,000
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	2,10	50,400
98.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	655,00	655,000
99.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0150	98,43	99,906
100.	29131345000002	DOP SI DEZAERATOR PENTRU RADIATOR, 1/2"	buc	6,0000	37,50	225,000
101.	31301348167405	Fir electric PVS 4x2.5 mm	m	27,0375	32,33	874,122
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,2280	0,00	0,000
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,5082	12,92	109,925
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,92	0,388
105.	4100126202818	Apa	m3	2,3874	12,92	30,845
106.	45*0236258	Nivelir	kg	302,3550	8,00	2 418,840
107.	50023970123	GRILA VENTILARE DREPTUNGHIULARA CU FLANSA SI PLASA, DIN ABS-PLASTIC, 150x150 mm D 100	buc	1,0000	52,50	52,500
108.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,4150	5,70	2,365
109.	600073	Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,00	255,000
110.	6235987023	PIESA CAPAT COLOANA VENTILARE PP VALROM D 110 mm	buc	1,1025	160,00	176,400
111.	6253987123	RAMIFICATIE CANALIZARE PP, 87 GRADE, D 110 mm	buc	1,0000	90,83	90,830
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,5700	5,00	62,850
Total materiale de constructii						132 018,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1007	5,00	10,503
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2570	5,00	6,285
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	56,00	58,660

4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5700	56,00	31,920
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,2655	5,00	16,328
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9576	43,00	41,177
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	120,00	120,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0056	78,00	78,437
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,0600	7,50	180,450
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 constructii				768,73

Total	Lei	317 100,3 3
TVA	20 %	63 420,07

Total deviz:

**380 520,4
0**

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala Laborator
de FizicaInvestitor LT Vasile Alecsandri or.
Ungheni

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
		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	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
3	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
4	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
5	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
6	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				
7	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
8	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	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
10	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
11	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			104,914 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	8,00	16,88
	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
12	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	0,01
13	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
14	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				
15	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 ascunsa) pentru suspendarea panourilor Placile dimensiuni: 600x600x15 mm prefabricate	m2	1,0500	179,83	188,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.4. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
16	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	m2			68,229 32,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	45*0236258	Nivelir	kg	4,5000	8,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,92	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	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				
18	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			3 002,288 352,000
	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	1,72
	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
19	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
20	CK07B	Pervazuri montate la ferestre	m			144,170 6,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2010212946000	Pervazuri ferestre	m	1,0500	130,00	136,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	26,30	0,39
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,50	0,82
	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	m			70,213

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				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
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,	buc			449,112

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600				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, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 300,00	259,50
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			0,000 0,000
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	100 m			1 364,730

1	2	3	4	5	6	7
		golurile placilor de planseu				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
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	IC40B	Bratara 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	buc	1,0000	6,10	6,10

1	2	3	4	5	6	7
		PRINDERE IN 2 SURUBURI PT FIXAREA TEVILOR METALICE 1 1/2"				
	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 crestet 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
55	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			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 polifuziune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
56	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			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 polifuziune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
57	IC38A	Piesa de racordare (RACORD OLANDEZ FI 25x3/4 ppr) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			54,940 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	28752740017606	RACORD OLANDEZ FI 25x3/4 ppr	buc	1,0000	42,10	42,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			78,645 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167120000	TUB PP-R/FB ALB FIRAT, PN 25, D 25 mm	m	1,0300	49,17	50,65
59	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
60	RpCU051	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
61	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				
62	RpCU051	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
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			186,416

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm				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
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			314,100
	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
65	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc			290,455
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	80,00	205,60
	50023970123	GRILA VENTILARE DREPTUNGHIULARA 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
66	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			409,160
	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
67	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 863,565
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	80,00	1 740,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
68	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
	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
69		Elemente metalice de sustinere	buc			255,000
	600073	Elemente metalice de sustinere	buc	1,0000	255,00	255,00
70	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	80,00	112,00
71	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
	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
72	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	m			331,396
						110,400

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, avind diametrul de 15x0,8 mm				
	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
73	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
74	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				
75		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
76		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
77		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
78		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
SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
LT Vasile Alecsandri or. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.