

**Lucrari de reparatie a biroului
104 din incinta Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1
din str.Toma Ciorba, 42**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 296 900,53 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2024

№ 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 reparatie				
		1.1. Lucrari interioare				
1	CK29F	TAVAN Demontarea tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila K=0,500	m2	37,200	92,512 92,400	3 441,465 3 437,280
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate din fibre minerale "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2	37,200	503,225 184,800	18 719,970 6 874,560
3	RpCJ35A	PERETI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	80,250	22,829 22,679	1 832,058 1 820,028
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,500	315,920 287,280	157,960 143,640
5	CF59F	Demontarea suprafetelor placate cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	2,500	318,186 316,445	795,465 791,112
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt sau analog" intr-un strat, la pereti	m2	80,250	24,929 11,760	2 000,525 943,740

1	2	3	4	5	6	7
7	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	80,250	124,191 100,800	9 966,352 8 089,200
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidro gr=12.5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea coloanei de apa si canalizare) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	2,500	535,793 316,445	1 339,482 791,112
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	36,750	54,423 46,201	2 000,062 1 697,892
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	82,750	5,219 2,519	431,906 208,488
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	36,750	67,591 46,201	2 483,977 1 697,892
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 400 mm pina la 250 x 500 mm de calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	46,000	466,996 205,800	21 481,816 9 466,800
13	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	32,400	63,530 43,680	2 058,356 1 415,232
14	RpCK42C	PARDOSEA Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	37,400	66,270 65,520	2 478,498 2 450,448

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - PELICULA - contra vapori	m2	39,900	25,091 1,680	1 001,136 67,032
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, Vr-1 150x150mm d=4mm	kg	50,500	33,592 3,781	1 696,400 190,932
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,400	108,223 58,800	4 047,523 2 199,120
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,000	m2	37,400	36,477 20,160	1 364,222 753,984
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	37,400	138,347 19,657	5 174,178 735,168
20	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	37,400	13,513 1,932	505,380 72,240
21	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum ge. 2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezistenta electrica < 2,0kB, rezist. uzura < 0,15, sapa autonivelanta 3mm, (culoarea, desenul linoleumului se colt faianta se coordoneaza cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe) = 1,005	m2	37,400	699,373 267,960	26 156,557 10 021,704

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				109 133,288 53 867,604
		1.2. Reteaua de apa si canalizare				
22	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	68,000	5,040 5,040	342,720 342,720
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu insert de fibra de sticla PN25, gr.3,4mm, alba	m	68,000	62,621 27,720	4 258,216 1 884,960
24	Pretul firmei	Mufa PPR d20x1/2M	buc	12,000	19,800 0,000	237,600 0,000
25	Pretul firmei	Racord PPR d20x1/2M	buc	2,000	19,800 0,000	39,600 0,000
26	Pretul firmei	Cot cu fixaj PPR d20x1/2F	buc	4,000	19,800 0,000	79,200 0,000
27	Pretul firmei	Cot d=16mm egal p/u teava multistrat	buc	2,000	5,000 0,000	10,000 0,000
28	Pretul firmei	Conector d16x1/2M p/u teava multistrat	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	11,000	155,574 15,120	1 711,314 166,320
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila si olandez MF 1/2 armat fluture Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	170,160 15,120	340,320 30,240
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	8,000	46,567 15,120	372,533 120,960

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				
32	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)=1,030	buc	4,000	165,200 21,000	660,800 84,000
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x4 Materiale marunte=1,050	m	68,000	52,836 29,400	3 592,855 1 999,200
34	CL20A	Usita de vizita din metal gata confectionata (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc	2,000	597,225 42,000	1 194,450 84,000
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, PP D50/1,8mm	m	22,000	57,364 21,000	1 261,999 462,000
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/45grade	buc	16,000	28,406 18,480	454,496 295,680
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/90grade	buc	7,000	28,406 18,480	198,842 129,360
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/45grade	buc	5,000	41,236 18,480	206,180 92,400
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/90grade	buc	2,000	37,736 18,480	75,472 36,960
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,000	51,236 18,480	51,236 18,480

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm, Conector delatare PP D50mm				
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Dop PP D50mm	buc	5,000	34,236 18,480	171,180 92,400
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Piesa de curatare PVC D50mm	buc	1,000	50,066 18,480	50,066 18,480
43	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" - Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	4,000	36,034 5,880	144,136 23,520
		Total Reteaua de apă și canalizare Inklusiv salariu				15 521,215 5 881,680
		1.3. Retea de Incalzire, Ventilare și Conditionare				
44	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare	m2	10,400	13,440 13,440	139,776 139,776
45	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fontă, fost/folosita	m2	10,400	80,294 78,960	835,060 821,184
46	IB20B	Elemente de susținere 8x170mm(set) pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	16,000	35,000 16,800	560,000 268,800
47	CN23C1	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	10,400	96,695 60,480	1 005,628 628,992
48	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR Fibra glass PN20 d=25x3.5mm	m	20,000	69,745 29,400	1 394,902 588,000
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind	buc	8,000	19,935 15,120	159,480 120,960

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/45grade FI/FI				
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/90grade FI/FI	buc	24,000	19,935 15,120	478,440 362,880
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc	8,000	21,935 15,120	175,480 120,960
52	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)	buc	8,000	66,660 28,560	533,280 228,480
53	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x1/2 fonta (futorca)	buc	4,000	66,660 28,560	266,640 114,240
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FE maevski (cu slit) PN10	buc	4,000	36,400 8,400	145,600 33,600
55	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, - dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta/fontaS (futorca)	buc	4,000	181,520 142,800	726,080 571,200
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d=25mm	buc	4,000	56,250 12,600	225,000 50,400
57	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	30,000	90,330 37,800	2 709,900 1 134,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm., PPF Fiber glass D=40x5.5mm PN20				
58	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Cot PPR D=40/90grade FI/FI	buc	10,000	30,285 20,160	302,850 201,600
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Mufa PPR D=40	buc	6,000	30,285 20,160	181,710 120,960
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Teu redus PPR D=40x20x40mm	buc	5,000	59,065 28,560	295,325 142,800
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,050	m	4,000	84,845 35,280	339,381 141,120
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Materiale marunte=1,050	m	30,000	77,188 35,280	2 315,644 1 058,400
63	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	1,000	84,725 42,000	84,725 42,000
		Total Retea de Incalzire, Ventilare si Conditionare Inclusiv salariu				12 874,901 6 890,352
		<i>Total</i>	lei			137 529,404
		<i>ASM</i>		24,00 %		15 993,513
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		3 524,985
		<i>Total</i>		100,00 +		157 047,902
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		7 852,395
		<i>Total</i>		100,00 +		164 900,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		3 298,006

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				168 198,303 66 639,636
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
64	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc	1,000	493,920 493,920	493,920 493,920
65	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	18,480 18,480	110,880 110,880
66	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	18,000	85,680 85,680	1 542,240 1 542,240
67	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg, Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000	839,533 820,680	839,533 820,680
68	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	14,000	83,010 69,720	1 162,140 976,080
69	08-03-575- 1	Dispozitiv - separator, comutator	buc	1,000	97,040 94,080	97,040 94,080
70	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc	24,000	98,828 26,040	2 371,862 624,960
71	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El- bi...ABB sau analogic)	buc	4,000	165,984 26,040	663,938 104,160
72	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc	5,000	98,828 26,040	494,138 130,200
73	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager,	buc	5,000	173,634 26,040	868,172 130,200

1	2	3	4	5	6	7
		Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)				
74	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,000	98,886 25,200	98,886 25,200
75	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu doua clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,000	123,046 25,200	123,046 25,200
76	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	3,000	44,170 0,000	132,510 0,000
77	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	3,000	51,670 0,000	155,010 0,000
78	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	2,000	79,170 0,000	158,340 0,000
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	160,000	18,315 5,040	2 930,340 806,400
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	280,000	25,571 5,040	7 160,017 1 411,200
81	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	80,000	36,830 5,040	2 946,392 403,200
82	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp, VVGng 5*16mm2 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,045	m	60,000	208,177 10,080	12 490,626 604,800

1	2	3	4	5	6	7
83	RpEA01B	Montarea tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 K=0,200	m	430,000	14,780 7,560	6 355,585 3 250,800
84	RpEA01C	Montarea tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda K=0,200 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	50,000	30,690 8,064	1 534,491 403,200
85	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca finsctia de radiator, iluminarea din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	9,000	637,680 127,680	5 739,120 1 149,120
86	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	3,000	78,338 33,600	235,013 100,800
87	Pret firmei	Conector Vago 3-5 contacte sau analogic	buc	40,000	6,040 0,000	241,600 0,000
88	Pret firmei	Sina de conectare C45 63A 3P 1 metri	buc	1,000	22,920 0,000	22,920 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				48 967,759 13 207,320
		2.2. Retea informationala (Internet)				
89	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	85,000	2,940 2,940	249,900 249,900
90	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	1,000	77,280 77,280	77,280 77,280
91	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m	100,000	43,445 36,120	4 344,543 3 612,000

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050				
92	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,250	540,882 471,274	676,102 589,092
93	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	125,000	5,710 0,000	713,750 0,000
94	RpEE03A	Montarea prizelor interne RJ45, dubla (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc	1,000	136,231 26,040	136,231 26,040
95	Pret firmei	Conector RJ45	buc	8,000	1,000 0,000	8,000 0,000
		Total Retea informationala (Internet) Inklusiv salariu				6 205,806 4 554,312
		2.3. Ventilare si conditionare				
96	RpVC41B	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc	1,000	1 671,980 1 664,880	1 671,980 1 664,880
97	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (fost/folosit) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	5 005,941 4 766,160	5 005,941 4 766,160
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				6 677,921 6 431,040
		<i>Total</i>	lei			61 851,486
		<i>ASM</i>	24,00 %			5 806,241
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 880,658
		<i>Total</i>	100,00 +			69 538,385
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			6 048,168

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			75 586,553
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 511,731
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				77 098,284 24 192,672
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
98	Pret firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE, (Hager, Schneider, Legrand, Eaton...ABB, sau analogic)	buc	1,000	667,500 0,000	667,500 0,000
99	Pret firmei	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	3,000	27,500 0,000	82,500 0,000
100	Pret firmei	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	3,000	32,000 0,000	96,000 0,000
101	Pret firmei	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
102	Pret firmei	Automat diferential AVDT 2P C16A 0.30mA, tip VA47-29	buc	6,000	187,500 0,000	1 125,000 0,000
103	Pret firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,000	77,500 0,000	77,500 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				2 120,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 120,500

		Total	lei			247 417,11
		TVA	20,00 %			49 483,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				296 900,53 90 832,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a biroului
104 din incinta Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1
din str.Toma Ciorba, 42**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 296 900,53 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2024

№ 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	8,133	84,00	683,172
2.	7122050013400	Zidar	h-om	91,290	84,00	7 668,360
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,538	84,00	1 389,192
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,050	84,00	88,200
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,020	84,00	169,680
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	91,648	84,00	7 698,432
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	103,500	84,00	8 694,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,532	84,00	3 320,688
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,586	84,00	1 225,224
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,798	84,00	67,032
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,220	84,00	3 798,480
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,320	84,00	4 058,880
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,520	84,00	4 159,680
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,820	84,00	1 664,880
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	84,00	4 766,160
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	203,315	84,00	17 078,460
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,183	84,00	2 535,372
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,235	84,00	943,740
19.	7422010060100	Timplar	h-om	114,390	84,00	9 608,760
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,157	84,00	5 893,188
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,506	84,00	3 738,504
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,836	84,00	1 582,224
		Total manopera				90 832,29

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	250,00	0,250
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	36,00	0,720
3.	1019852	Vopsea	kg	0,025	100,00	2,500
4.	11110001000201	Intreupator intern, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc	1,000	66,67	66,670
5.	11110001000202	Intreupator intern, cu doua clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc	1,000	90,83	90,830
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	450,00	14,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,182	450,00	1 881,900
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	450,00	2,250

9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,140	20,00	2,800
10.	16444989	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	125,000	5,71	713,750
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,530	5,00	12,650
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	10,00	0,500
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,709	4,00	2,836
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	920,000	0,05	46,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	15,150	1,00	15,150
16.	2051142950700	Dibluri	buc	140,000	0,80	112,000
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,382	1,00	11,382
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,548	13,00	46,124
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151	12,00	1,812
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	29,00	0,696
21.	23165451	Racord PPR d20x1/2M	buc	2,000	19,80	39,600
22.	23165452	Cot cu fixaj PPR d20x1/2F	buc	4,000	19,80	79,200
23.	23165453	Cot d=16mm egal p/u teava multistrat	buc	2,000	5,00	10,000
24.	23165454	Mufa PPR d20x1/2M	buc	12,000	19,80	237,600
25.	23165455	Conector d16x1/2M p/u teava multistrat	buc	2,000	34,00	68,000
26.	23165489	Conector RJ45	buc	8,000	1,00	8,000
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,104	22,50	2,340
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	22,50	2,250
29.	2320166200729	Parchetin	l	0,065	28,00	1,820
30.	2413217300101	Clema de legatura	buc	29,808	0,50	14,904
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,412	17,00	211,004
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,872	100,00	187,200
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,010	100,00	1,000
34.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	14,700	47,37	696,339
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,968	60,00	58,080
36.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,040	100,00	104,000
37.	24302261000001	Fuga	kg	15,180	42,00	637,560
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,040	78,00	81,120
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,251	78,00	19,578
40.	24302261010101	Grund cu quart "Betonokontakt sau analog"	kg	33,304	31,37	1 044,746
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,603	31,37	113,026
42.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	5,638	83,33	469,815
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,130	78,00	10,140
44.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,194	25,00	4,850
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,522	7,78	35,181
46.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,194	29,00	5,626
47.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,065	41,00	2,665
48.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,458	60,00	27,480
49.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	2,00	8,000
50.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	13,155	75,00	986,625
51.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	5,638	208,33	1 174,565
52.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,065	65,00	4,225
53.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	184,000	3,47	638,480
54.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,486	26,00	12,636
55.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	197,332	7,47	1 474,070
56.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,400	20,00	8,000
57.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,085	1,20	2,502
58.	25211067183861	Colt faianta aluminiu anterior 10mm	m	41,346	26,67	1 102,698
59.	25211067183911	Coltare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	34,020	17,00	578,340
60.	25212167042351	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m	460,530	5,83	2 684,890
61.	25212167042352	Tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m	53,550	20,42	1 093,491
62.	25212167042354	Tub gofrat 750N, d=20mm	m	107,100	5,83	624,393
63.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR Fibra glass PN20 d=25x3.5mm)	m	20,600	39,17	806,902
64.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (PPF Fibra glass PN20 d=40x5.5mm)	m	30,900	51,00	1 575,900

65.	25212167170501	Teava din material plastic PPR cu insertie de fibra de sticla PN25, gr.3,4mm, alba, d=20mm	m	69,360	28,67	1 988,551
66.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, PP D50/1,8mm	m	22,660	34,92	791,287
67.	25231167163461	Linoleum gr. 2mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura<0,15	m2	39,466	250,00	9 866,500
68.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	88,725	2,20	195,195
69.	25231567138001	Reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)	buc	8,000	35,00	280,000
70.	25231567138002	Reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x1/2 fonta (futorca)	buc	4,000	35,00	140,000
71.	25231567194001	Mufa din material plastic d=20mm	buc	4,760	4,00	19,040
72.	25231567194301	Cot din material plastic d=20mm	buc	5,440	4,00	21,760
73.	25231567194501	Teu din material plastic d=20mm	buc	48,280	4,00	193,120
74.	25231567194601	Reductie din material plastic d=20mm	buc	7,480	12,00	89,760
75.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	11,256	1,50	16,884
76.	25231567210371	Cot PP D50/45grade	buc	16,000	9,17	146,720
77.	25231567210372	Cot PP D50/90grade	buc	7,000	9,17	64,190
78.	25231567210373	Ramificatie PP D50x50/45 grade	buc	5,000	22,00	110,000
79.	25231567210374	Ramificatie PP D50x50/90 grade	buc	2,000	18,50	37,000
80.	25231567210375	Conector delatare PP D50mm	buc	1,000	32,00	32,000
81.	25231567210376	Dop PP D50mm	buc	5,000	15,00	75,000
82.	25231567210377	Piesa de curatare PVC D50	buc	1,000	30,83	30,830
83.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	30,00	12,000
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,29	3,451
85.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,754	2,29	6,307
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	921,527	2,29	2 110,297
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	288,900	1,20	346,680
88.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	632,589	7,47	4 725,440
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,225	3,20	16,720
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	38,768	7,78	301,615
91.	26621027010001	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	m2	2,638	48,06	126,782
92.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,401	0,00	0,000
93.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,284	0,00	0,000
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,645	0,00	0,000
95.	26701122030001	Placi tip faianta (de la 250x400 mm pina la 250x500 mm)	m2	48,300	220,00	10 626,000
96.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,065	4,00	0,260
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,479	4,00	73,916
98.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,520	23,00	11,960
99.	26821326016261	Pelucula contra vapori	m2	43,092	21,67	933,804
100.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	15,00	7,530
101.	2710503808004	Fir de sudare	m	38,339	25,00	958,475
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,253	15,00	3,795
103.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,213	9,80	51,087
104.	2710703520285	Profil de suport	m	10,553	15,60	164,627
105.	27221031070011	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	173,040	12,25	2 119,740
106.	27221031070012	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	302,820	18,96	5 741,467
107.	27221031070013	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM-J	m	86,520	29,37	2 541,092
108.	27221031070019	Conductor de cupru VVGng 5*16mm	m	63,954	185,83	11 884,572
109.	27321036461511	Panouri din fibre minerale "Tigular" de la gr. 12mm cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, preludiu XL/TL24mm	m2	39,060	300,00	11 718,000

110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,505	48,00	24,240
111.	27461673351001	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	24,480	65,83	1 611,518
112.	27461673351002	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	4,080	131,67	537,214
113.	27461673351003	Priza externa euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	5,100	65,83	335,733
114.	27461673351004	Priza externa euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	5,100	139,17	709,767
115.	27461673351006	Priza interna RJ45, dubla (Haiger, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,020	102,50	104,550
116.	27461673351008	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	3,060	38,33	117,290
117.	28112363062001	Usita de vizita din metal gata confectionata (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc	2,000	553,33	1 106,660
118.	28112363062002	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	1,000	40,83	40,830
119.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	44,000	3,00	132,000
120.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	91,350	2,00	182,700
121.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	10,553	5,83	61,524
122.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)(8x170mm-set)	buc	16,000	15,00	240,000
123.	28731220041001	Plase sudate 150x150x4 mm	kg	51,005	28,64	1 460,783
124.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,70	2,828
125.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,80	6,432
126.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,90	54,270
127.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	0,90	14,472
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	134,293	0,50	67,147
129.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	140,000	0,50	70,000
130.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	2,00	8,080
131.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,40	84,420
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,00	16,080
133.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,80	3,232
134.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	4,00	16,000
135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,040	0,90	10,836
136.	2874136313300	Diblu din metal	buc	148,800	0,80	119,040
137.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,000	0,70	22,400
138.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	5,00	2,250
139.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	93,975	2,00	187,950
140.	28752741101021	Cot PPR, d=25mm/45grade FI/FI	buc	8,000	4,00	32,000
141.	28752741101022	Cot PPR, d=25mm/90grade FI/FI	buc	24,000	4,00	96,000
142.	28752741101023	Mufa PPR, d=25mm	buc	8,000	6,00	48,000
143.	28752741101024	Cot PPR, d=40mm/90grade FI/FI	buc	10,000	9,00	90,000
144.	28752741101025	Mufa PPR, d=40mm	buc	6,000	9,00	54,000
145.	28752741101026	Teu redus PPR D=40x20x40mm	buc	5,000	29,00	145,000
146.	28752742010001	Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture	buc	11,220	137,70	1 544,994
147.	28752742010002	Robinet bila si olandez MF 1/2 armat future	buc	2,040	152,00	310,080
148.	28752742010003	Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	8,160	30,83	251,573
149.	28752742040401	Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	4,000	23,08	92,320
150.	28752742051001	Robinet PPR d=25mm	buc	4,000	41,67	166,680
151.	28752742052001	Dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta /fontaS (futorca)	buc	4,000	35,00	140,000
152.	28752744005011	Corp de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din	buc	9,180	500,00	4 590,000

		4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120 grade				
153.	29131245031001	Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16	buc	4,120	140,00	576,800
154.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " FE maevski (cu slit) PN10	buc	4,000	25,00	100,000
155.	29522700031511	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (demontat anterior)	buc	1,005	0,00	0,000
156.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	84,000	1,20	100,800
157.	321659746	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	2,000	79,17	158,340
158.	321659747	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	3,000	51,67	155,010
159.	321659748	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	3,000	44,17	132,510
160.	3220137315778	Decapant	kg	0,877	15,00	13,155
161.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x4 mm	m	73,542	21,67	1 593,655
162.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	4,326	45,83	198,261
163.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=42x9 mm	m	32,445	38,75	1 257,244
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,517	0,00	0,000
165.	4100126202818	Apa	m3	2,151	0,00	0,000
166.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,388	100,00	38,800
167.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,000	15,00	15,000
168.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,250	0,60	9,150
169.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	50,00	3,100
170.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025	50,00	1,250
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	12,00	2,400
172.	56465444	Intrerupator automat B10A/IP, tip VA47-29	buc	3,000	27,50	82,500
173.	56465445	Intrerupator automat B16A/IP, tip VA47-29	buc	3,000	32,00	96,000
174.	56465446	Intrerupator automat C20A/IP, tip VA47-29	buc	2,000	36,00	72,000
175.	56465447	Automat diferential AVDT 2P C16A 0,30mA, tip VA47-29	buc	6,000	187,50	1 125,000
176.	56465448	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,000	77,50	77,500
177.	56498710	Sina de conectare C45 63A 3P 1 metri	buc	1,000	22,92	22,920
178.	56498798	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	40,000	6,04	241,600
179.	65498516544	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE, (hager, schneider, legrand, eaton...ABB, sau analogic)	buc	1,000	667,50	667,500
180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,151	3,00	24,453
		Total materiale de constructii				110 233,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	120,00	1,800
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,145	56,00	8,120
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,449	15,00	6,735
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,692	15,00	40,380
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,030	50,00	1,500
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,489	25,00	37,225
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,274	25,00	31,850
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,742	15,00	56,130
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,273	20,00	45,460
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,449	15,00	6,735
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,145	35,00	5,075
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,962	25,00	24,050
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	29,00	18,850
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,568	12,00	126,816
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	25,00	10,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	1 000,00	15,000

		Total utilaje de construcții				435,73
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				247 417,11
TVA		20,00 %				49 483,42

Total deviz: **296 900,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a biroului 104 din
incinta Clinicii Universitare Stomatologice nr.1
din str.Toma Ciorba, 42

Investitor

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 reparatie				
		1.1. Lucrari interioare				
1	CK29F	TAVAN Demontarea tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila K=0,500	m2			92,512 92,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,00	86,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,112
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate din fibre minerale "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2			503,225 184,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,00	172,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,200
	27321036461511	Panouri din fibre minerale "Tigular" de la gr. 12mm cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, preludiu XL/TL24mm	m2	1,0500	300,00	315,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
3	RpCJ35A	PERETI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,829 22,679
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,00	10,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			315,920 287,280
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,00	176,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,00	110,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	56,00	16,240
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
5	CF59F	Demontarea suprafetelor placate cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			318,186 316,445
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,00	316,445
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,090
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	12,00	1,651
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt sau analog" intr-un strat, la pereti	m2			24,929 11,760
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,00	11,760
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonokontakt sau analog"	kg	0,4150	31,37	13,019
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			124,191

1	2	3	4	5	6	7
		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				100,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,29	7,213
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	450,00	11,703
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hidro gr=12.5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea coloanei de apa si canalizare) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			535,793 316,445
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,00	316,445
	26621027010001	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	m2	1,0500	48,06	50,713
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	9,80	20,435
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,60	65,851
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,83	24,610
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	1,50	6,754
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,20	1,001
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,78	14,072
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,37	2,760
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,50	26,859
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,090
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	12,00	1,651
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			54,423 46,201
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,219 2,519
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,519
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			67,591 46,201
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,201
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	47,37	18,948
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,192
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 400 mm pina la 250 x 500 mm de calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			466,996 205,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,00	189,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	26701122030001	Placi tip faianta (de la 250x400 mm pina la	m2	1,0500	220,00	231,000

1	2	3	4	5	6	7
		250x500 mm)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,29	0,916
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,47	13,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
13	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m			63,530
						43,680
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	84,00	43,680
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	4,00	0,008
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,29	0,195
	25211067183911	Coltare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	1,0500	17,00	17,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,29	0,057
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,444
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	65,00	0,130
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	26,00	0,390
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	29,00	0,174
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	78,00	0,313
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	41,00	0,082
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	28,00	0,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,150
14	RpCK42C	PARDOSEA Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,270
						65,520
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,00	32,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,00	32,760
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,750
15	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - PELICULA - contra vapori	m2			25,091
						1,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,00	1,680
	26821326016261	Pellicula contra vapori	m2	1,0800	21,67	23,404
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,008
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, Vr-1 150x150mm d=4mm	kg			33,592
						3,781
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,421
	28731220041001	Plase sudate 150x150x4 mm	kg	1,0100	28,64	28,926
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	48,00	0,480
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,030
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,223
						58,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,29	29,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,902
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,000	m2			36,477
						20,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,00	3,360

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,29	9,847
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			138,347 ----- 19,657
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,00	19,657
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,862
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,37	2,838
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
20	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			13,513 ----- 1,932
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,00	1,932
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	11,486
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
21	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum ge. 2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezistenta electrica<2,0kB, rezist.uzura<0,15, sapa autonivelanta 3mm, (culoarea, desenul linoleumului se colt faianta se coordoneaza cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			699,373 ----- 267,960
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,00	168,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,00	99,960
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	83,33	12,562
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,00	26,380
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,414
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,628
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	208,33	31,405
	25211067183861	Colt faianta aluminiu superior 10mm	m	1,1000	26,67	29,484
	25231167163461	Linoleum gr. 2mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura<0,15	m2	1,0500	250,00	263,810
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
		1.2. Reteaua de apa si canalizare				
22	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			5,040 ----- 5,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,00	5,040
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu insert de fibra de sticla PN25, gr.3,4mm, alba	m			62,621 ----- 27,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,00	27,720
	25212167170501	Teava din material plastic PPR cu insertie de fibra de sticla PN25, gr.3,4mm, alba, d=20mm	m	1,0200	28,67	29,243
	25231567194301	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0800	4,00	0,320
	25231567194501	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,7100	4,00	2,840
	25231567194001	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0700	4,00	0,280
	25231567194601	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1100	12,00	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,547

1	2	3	4	5	6	7
24	Pretul firmei	Mufa PPR d20x1/2M	buc			19,800 0,000
	23165454	Mufa PPR d20x1/2M	buc	1,0000	19,80	19,800
25	Pretul firmei	Racord PPR d20x1/2M	buc			19,800 0,000
	23165451	Racord PPR d20x1/2M	buc	1,0000	19,80	19,800
26	Pretul firmei	Cot cu fixaj PPR d20x1/2F	buc			19,800 0,000
	23165452	Cot cu fixaj PPR d20x1/2F	buc	1,0000	19,80	19,800
27	Pretul firmei	Cot d=16mm egal p/u teava multistrat	buc			5,000 0,000
	23165453	Cot d=16mm egal p/u teava multistrat	buc	1,0000	5,00	5,000
28	Pretul firmei	Conector d16x1/2M p/u teava multistrat	buc			34,000 0,000
	23165455	Conector d16x1/2M p/u teava multistrat	buc	1,0000	34,00	34,000
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			155,574 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752742010001	Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture	buc	1,0000	137,70	140,454
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila si olandez MF 1/2 armat fluture Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			170,160 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752742010002	Robinet bila si olandez MF 1/2 armat future	buc	1,0000	152,00	155,040
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			46,567 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752742010003	Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	1,0000	30,83	31,447
32	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)=1,030	buc			165,200 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,000
	29131245031001	Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16	buc	1,0000	140,00	144,200
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x4 Materiale marunte=1,050	m			52,836 29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x4 mm	m	1,0300	21,67	23,436
34	CL20A	Usita de vizita din metal gata confectionata (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc			597,225 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,750
	28112363062001	Usita de vizita din metal gata confectionata (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc	1,0000	553,33	553,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,29	1,145
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			57,364 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm, PP D50/1,8mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,000
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, PP D50/1,8mm	m	1,0300	34,92	35,968
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/45grade	buc			28,406 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210371	Cot PP D50/45grade	buc	1,0000	9,17	9,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/90grade	buc			28,406 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210372	Cot PP D50/90grade	buc	1,0000	9,17	9,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/45grade	buc			41,236 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210373	Ramificatie PP D50x50/45 grade	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/90grade	buc			37,736 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210374	Ramificatie PP D50x50/90 grade	buc	1,0000	18,50	18,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Conector delatatie PP D50mm	buc			51,236 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210375	Conector delatatie PP D50mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Dop PP D50mm	buc			34,236 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210376	Dop PP D50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Piesa de curatare PVC D50mm	buc			50,066 ----- 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210377	Piesa de curatare PVC D50	buc	1,0000	30,83	30,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,156
43	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" - Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc			36,034 ----- 5,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,00	5,880
	28752742040401	Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	1,0000	23,08	23,080
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,00	0,174
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,900
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
		1.3. Retea de Incalzire, Ventilare si				

1	2	3	4	5	6	7
		Conditionare				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,00	13,440
45	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, fost/folosita	m2			80,294
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,00	78,960
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	4,00	0,088
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	100,00	0,096
46	IB20B	Elemente de sustinere 8x170mm(set) pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,00	16,800
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)(8x170mm-set)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
47	CN23C1	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			96,695
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	84,00	60,480
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	100,00	18,000
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	100,00	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	78,00	7,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,50	0,225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
48	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. PPR Fibra glass PN20 d=25x3.5mm	m			69,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,400
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR Fibra glass PN20 d=25x3.5mm)	m	1,0300	39,17	40,345
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/45grade FI/FI	buc			19,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752741101021	Cot PPR, d=25mm/45grade FI/FI	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/90grade FI/FI	buc			19,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752741101022	Cot PPR, d=25mm/90grade FI/FI	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc			21,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752741101023	Mufa PPR, d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
52	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reductie	buc			66,660
						28,560

1	2	3	4	5	6	7
		radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,00	28,560
	25231567138001	Reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	4,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,000
53	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x1/2 fonta (futorca)	buc			66,660 ----- 28,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,00	28,560
	25231567138002	Reductie radiator stinga/dreapta D=1 1/4x1/2 fonta (futorca)	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	4,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FE maevski (cu slit) PN10	buc			36,400 ----- 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,400
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " FE maevski (cu slit) PN10	buc	1,0000	25,00	25,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,000
55	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, - dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta/fontaS (futorca)	buc			181,520 ----- 142,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,00	142,800
	28752742052001	Dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta /fontaS (futorca)	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,600
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d=25mm	buc			56,250 ----- 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,600
	28752742051001	Robinet PPR d=25mm	buc	1,0000	41,67	41,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
57	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm., PPF Fiber glass D=40x5.5mm PN20	m			90,330 ----- 37,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,00	37,800
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (PPF Fibra glass PN20 d=40x5.5mm)	m	1,0300	51,00	52,530
58	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Cot PPR D=40/90grade FI/FI	buc			30,285 ----- 20,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,00	20,160
	28752741101024	Cot PPR, d=40mm/90grade FI/FI	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,390
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Mufa PPR D=40	buc			30,285 ----- 20,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,00	20,160
	28752741101025	Mufa PPR, d=40mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,390
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			59,065

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Teu redus PPR D=40x20x40mm				28,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,00	28,560
	28752741101026	Teu redus PPR D=40x20x40mm	buc	1,0000	29,00	29,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	13,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	25,00	0,850
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,050	m			84,845 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352232	Termoizolatia conducte D=28x6 mm	m	1,0300	45,83	49,565
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Materiale marunte=1,050	m			77,188 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352233	Termoizolatia conducte D=42x9 mm	m	1,0300	38,75	41,908
63	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc			84,725 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,750
	28112363062002	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	1,0000	40,83	40,830
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,29	1,145
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
64	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc			493,920 493,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,00	493,920
65	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,480 18,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,00	18,480
66	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			85,680 85,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	84,00	85,680
67	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg, Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			839,533 820,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,00	820,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,29	2,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,70	2,828
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,080
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
68	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			83,010 69,720
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	84,00	69,720
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	20,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,20	7,200
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,20	0,640

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc			97,040
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,00	2,000
70	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc			98,828
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,00	26,040
	27461673351001	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	65,83	67,147
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
71	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc			165,984
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,00	26,040
	27461673351002	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	131,67	134,304
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
72	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc			98,828
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,00	26,040
	27461673351003	Priza externa euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	65,83	67,147
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
73	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc			173,634
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,00	26,040
	27461673351004	Priza externa euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	139,17	141,953
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
74	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi....ABB sau analogic)	buc			98,886
						25,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,00	25,200
	11110001000201	Intrerupator intern, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0000	66,67	66,670
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,000
75	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu doua clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi....ABB sau analogic)	buc			123,046
						25,200

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,00	25,200
	11110001000202	Intrerupator intern, cu doua clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc	1,0000	90,83	90,830
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,000
76	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc			44,170 ----- 0,000
	321659748	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	1,0000	44,17	44,170
77	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc			51,670 ----- 0,000
	321659747	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	1,0000	51,67	51,670
78	Pret firmei	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc			79,170 ----- 0,000
	321659746	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	1,0000	79,17	79,170
79	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m			18,315 ----- 5,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,00	5,040
	27221031070011	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	1,0300	12,25	13,248
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,026
80	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m			25,571 ----- 5,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,00	5,040
	27221031070012	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	1,0300	18,96	20,505
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,026
81	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m			36,830 ----- 5,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,00	5,040
	27221031070013	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM-J	m	1,0300	29,37	31,764
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,026
82	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp, VVGng 5*16mm2 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,045	m			208,177 ----- 10,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	84,00	10,080
	27221031070019	Conductor de cupru VVGng 5*16mm	m	1,0200	185,83	198,076
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	0,50	0,021
83	RpEA01B	Montarea tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 K=0,200	m			14,780 ----- 7,560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,00	7,560
	25212167042351	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m	1,0200	5,83	6,244
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	2,00	0,315
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,20	0,346
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
84	RpEA01C	Montarea tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m			30,690 -----

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,200 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050				8,064
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	84,00	8,064
	25212167042352	Tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m	1,0200	20,42	21,870
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	2,00	0,210
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	2,20	0,231
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
85	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminarea din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			637,680 127,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	84,00	127,680
	28752744005011	Corp de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120 grade	buc	1,0000	500,00	510,000
86	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc			78,338 33,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	84,00	33,600
	27461673351008	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	1,0200	38,33	39,097
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
87	Pret firmei	Conector Vago 3-5 contacte sau analogic	buc			6,040 0,000
	56498798	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	1,0000	6,04	6,040
88	Pret firmei	Sina de conectare C45 63A 3P 1 metri	buc			22,920 0,000
	56498710	Sina de conectare C45 63A 3P 1 metri	buc	1,0000	22,92	22,920
		2.2. Retea informationala (Internet)				
89	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,940 2,940
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	84,00	2,940
90	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			77,280 77,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	84,00	77,280
91	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			43,445 36,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,00	36,120
	25212167042354	Tub gofrat 750N, d-20mm	m	1,0200	5,83	6,244
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,420
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,20	0,346
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,315
92	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			540,882

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				471,274
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,00	471,274
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	250,00	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,040
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,480
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,248
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,00	10,400
93	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			5,710
						0,000
	16444989	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	5,71	5,710
94	RpEE03A	Montarea prizelor interne RJ45, dubla (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi...ABB sau analogic)	buc			136,231
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,00	26,040
	27461673351006	Priza interna RJ45, dubla (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	102,50	104,550
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
95	Pret firmei	Conector RJ45	buc			1,000
						0,000
	23165489	Conector RJ45	buc	1,0000	1,00	1,000
		2.3. Ventilare si conditionare				
96	RpVC41B	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc			1 671,980
						1 664,880
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,8200	84,00	1 664,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	22,50	2,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	29,00	4,350
97	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (fost/folosit) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			5 005,941
						4 766,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,00	4 766,160
	29522700031511	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (demontat anterior)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,29	3,451
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	78,00	19,578
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,812
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,40	84,420
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,080
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,270
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,90	14,472
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,432
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	29,00	14,500
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE, (Hager, Schneider, Legrand, Eaton...ABB, sau analogic)	buc			667,500 ----- 0,000
	65498516544	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE, (hager, schneider, legrand, eaton...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	667,50	667,500
99	Pret firmei	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc			27,500 ----- 0,000
	56465444	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	27,50	27,500
100	Pret firmei	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc			32,000 ----- 0,000
	56465445	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	32,00	32,000
101	Pret firmei	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc			36,000 ----- 0,000
	56465446	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	36,00	36,000
102	Pret firmei	Automat diferential AVDT 2P C16A 0.30mA, tip VA47-29	buc			187,500 ----- 0,000
	56465447	Automat diferential AVDT 2P C16A 0,30mA, tip VA47-29	buc	1,0000	187,50	187,500
103	Pret firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc			77,500 ----- 0,000
	56465448	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,0000	77,50	77,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.