

**Lucrări de reparație a unor încăperi
din incinta Centrului Farmaceutic
Universitar din str. N.Testemițanu, 22**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 645 355,16 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare				
1	RpCK41C	PARDOSELI Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	155,2500	25,20 23,46	3 912,30 3 642,16
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betokontakt" sau analogic	m2	155,2500	21,66 7,14	3 362,32 1 108,48
3	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,2900	105,24 42,84	2 450,93 997,74
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	155,2500	210,34 23,87	32 655,46 3 705,51
5	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade 5mm grosime:	m2	-155,2500	51,68 5,86	-8 023,32 -910,54
6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, ridicare in plinta 10cm (culoarea si desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)	m2	164,5700	591,28 162,69	97 306,71 26 773,89
7	RpCM33D	TAVAN Demontarea placajelor decorative din polistiren	m2	151,0300	7,88 7,65	1 189,74 1 155,38
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau	m2	1,8000	46,46 45,90	83,62 82,62

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 400 mm				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	151,0300	5,41 1,53	816,33 231,08
10	CN06A aplic k=0.5	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate intr-un strat, executate manual	m2	151,0300	26,59 14,03	4 016,19 2 118,20
11	ÑF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (gr=12,5mm) cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: grinzi+masca canal de ventilare	m2	8,5000	430,06 192,14	3 655,53 1 633,17
12	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m	11,5000	9,02 5,10	103,78 58,64
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	10,9000	5,41 1,53	58,92 16,68
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	10,9000	36,00 28,05	392,35 305,75
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	10,9000	5,41 1,53	58,92 16,68
16	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 utilizare exterioara si interioara, mat, cu grad de lavabilitate sporit ("eurostil" sau analogic)	m2	8,5000	57,86 28,05	491,84 238,42
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2	151,0300	340,66 112,20	51 450,26 16 945,57
18	RpCR32A	PERETI Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	140,3200	18,28 16,32	2 565,04 2 290,02
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la peret	m2	118,4000	12,75 12,75	1 509,60 1 509,60
20	RpCI42A	Demontarea glafuri montate la ferestre din PVC	m	5,6000	7,26 7,14	40,68 39,98
21	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti	m2	258,7200	26,58	6 876,78

1	2	3	4	5	6	7
					11,73	3 034,79
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betokontakt" sau analogic	m2	253,2200	21,66 7,14	5 484,11 1 807,99
23	CF50B Aplicativ	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	253,2200	84,71 62,22	21 451,16 15 755,35
24	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	253,2200	29,43 10,20	7 451,25 2 582,84
25	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm sau se scade la art. CF50)	m2	253,3300	83,71 61,20	21 206,26 15 503,80
26	ÑF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC (gr=12,5mm) cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	5,5000	281,98 103,38	1 550,91 568,57
27	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m	52,6000	9,03 5,10	474,72 268,26
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	258,7200	5,40 1,53	1 398,38 395,84
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	258,7200	35,99 28,05	9 312,42 7 257,09
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	258,7200	5,40 1,53	1 398,38 395,84
31	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 utilizare exterioara si interioara, mat, cu grad de lavabilitate sporit ("eurostil" sau analogic)	m2	258,7200	57,86 28,05	14 970,58 7 257,10
32	CK26A	Glafuri (Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice, cu latimea 300 mm, interior	m	5,6000	362,63 18,36	2 030,75 102,82

1	2	3	4	5	6	7
33	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm - culoarea gri deschis (se va coordona cu beneficiarul)	m	55,0000	185,49 58,65	10 201,94 3 225,75
34	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	3,0000	146,43 25,50	439,28 76,50
35	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	3,0000	146,43 25,50	439,28 76,50
36	TrB05A2-5	EVACUAREA DESEURILOR Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	9,2300	182,58 182,58	1 685,21 1 685,21
37	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,2300	22,95 22,95	211,83 211,83
38	TsI50C5	Transportarea deseului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,2300	118,31 0,00	1 092,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 772,45
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				305 772,45 122 165,11
		1.2. Lucrari de reparatii exterioare				
39	DG01A	SCARA PRINCIPALA SI REZERVA Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	12,5000	6,63 6,63	82,88 82,88
40	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	8,8100	81,85 81,60	721,08 718,90
41	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	8,1000	41,40 39,78	335,38 322,22
42	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat la scari si pardosea	m3	0,3500	691,43 688,51	242,00 240,98
43	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (rampa de acces)	m	5,0000	915,25 76,50	4 576,24 382,50
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	42,0000	37,66 6,12	1 581,78 257,04

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
45	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	26,0000	18,67 1,78	485,49 46,41
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,0000	24,45 21,93	1 026,74 921,06
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Vr 150x150mm	kg	12,8000	30,77 2,29	393,91 29,37
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betokontakt" sau analogic	m2	16,9100	21,66 7,14	366,23 120,74
49	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,1000	105,24 42,84	852,41 347,01
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2/ Gresie 600x600x10mm, mat, antiderapanta, rezistenta la temperaturi joase	m2	8,1000	495,02 147,90	4 009,69 1 197,99
51	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra artificiala tip Cosauti: dimensiuni 150x150 mm (identice cu cele existente)	m2	8,8100	609,28 147,90	5 367,75 1 303,00
52	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (fost/folosinta in urma desfacerilor)	m2	12,5000	81,86 30,40	1 023,19 379,95
53	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeste sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta/ Balustrada INOX cu	m	5,5000	1 726,19 61,20	9 494,05 336,60

1	2	3	4	5	6	7
		mina curenta si 2 dungii decorative (Stilpi d38x1,5mm; Mana curenta 50x1,2mm; Dungii decorative 16x1,2mm)				
		<i>Total</i>	lei			30 558,82
		Total Lucrari de reparatii exterioare Inclusiv salariu				30 558,82 6 686,65
		1.3. Reteaua de incalzire				
54	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	22,8600	8,16 8,16	186,54 186,54
55	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	36,0000	5,10 5,10	183,60 183,60
56	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	36,0000	19,38 19,38	697,68 697,68
57	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	5,0000	58,65 58,65	293,25 293,25
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	24,45 21,93	122,24 109,65
59	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	25,10 22,44	50,19 44,88
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (fost /folosinta de dupa demontarea)	m2	22,8600	22,12 20,40	505,61 466,34
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	27,0000	67,31 36,72	1 817,32 991,44
62	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 3/4" (set tur-retur)	buc	13,0000	295,57 9,18	3 842,38 119,34
63	IB20B	Elemente de sustinere din fonta 280mm pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,0000	49,65 10,20	1 787,40 367,20

1	2	3	4	5	6	7
64	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 cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m	8,0000	47,20 17,85	377,64 142,80
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR cu insertie de fibra bazalt carbon d32x5.4mm PN25	m	36,0000	55,60 20,40	2 001,42 734,40
66	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x25x32	buc	22,0000	23,17 15,30	509,74 336,60
67	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 d25mm	buc	44,0000	14,56 9,18	640,86 403,92
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cot PPR d32	buc	6,0000	19,22 10,71	115,35 64,26
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa PPR d32	buc	6,0000	16,22 10,71	97,35 64,26
70	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 conector PPR d25x3/4 M	buc	26,0000	34,56 9,18	898,69 238,68
71	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,	buc	2,0000	61,86 9,18	123,73 18,36

1	2	3	4	5	6	7
		Olandez PPR d32x1" F				
72	ID01A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind d32mm, Noliier metalic cu garnirura de cauciuc si diblu d32mm	buc	52,0000	21,17 9,18	1 100,74 477,36
		<i>Total</i>	lei			15 351,73
		Total Reteaua de incalzire Inklusiv salariu				15 351,73 5 940,56
		1.4. Retea electrica si IT				
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	21,0000	11,22 11,22	235,62 235,62
74	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	26,0000	46,92 46,92	1 219,92 1 219,92
75	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	2,0000	299,88 299,88	599,76 599,76
76	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	85,0000	1,79 1,79	151,73 151,73
77	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	145,0000	45,90 45,90	6 655,50 6 655,50
78	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	145,0000	19,10 12,24	2 769,87 1 774,80
		<i>Total</i>	lei			11 632,40
		Total Retea electrica si IT Inklusiv salariu				11 632,40 10 637,33
		<i>Total</i>	lei			363 315,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 903,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 085,25
		<i>Total</i>				400 303,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			12 009,11
		<i>Total</i>				412 312,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8 246,26
		Total Lucrari de reparatie				420 559,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				145 429,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,8500	1 140,66 632,40	4 391,54 2 434,74
80	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	125,0000	17,50 0,00	2 187,50 0,00
81	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	260,0000	27,80 0,00	7 228,00 0,00
82	08-02-409-1 Ks=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient la manopera k=0,5)	100 m	2,6500	1 845,29 606,90	4 890,03 1 608,28
83	pret de piata	Tub gofrat, flexibil, reziatent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m	265,0000	4,50 0,00	1 192,50 0,00
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	157,10 79,56	1 256,77 636,48
85	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	247,05 118,32	494,10 236,64
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 771,00 1 672,67	53,13 50,18
87	pret de piata	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	3,0000	45,80 0,00	137,40 0,00
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3400	2 133,21 1 943,09	725,29 660,65
89	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	31,0000	65,80 0,00	2 039,80 0,00
90	pret de piata	Priza externa, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	3,0000	48,50 0,00	145,50 0,00
91	pret de piata	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug,	buc	36,0000	4,85 0,00	174,60 0,00
92	08-03-594-	Corp de iluminat LED montat	100	0,2700	6 769,81	1 827,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		4 488,00	1 211,76
93	pret de piata	Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, 6000K, marime: 596x596x30mm, IP20; 4050-4300Lm,durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni	buc	27,0000	345,80 0,00	9 336,60 0,00
94	10-06-037-12 K=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza (coeficient salariu k=0.5)	100 buc	0,0600	913,83 630,33	54,83 37,82
95	pret de piata	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc	6,0000	12,50 0,00	75,00 0,00
96	pret de piata	Conector de imbinare cu pirghii, wago p/u cablu cu 3 contacte 3*0,2-4mm2	buc	130,0000	8,80 0,00	1 144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 354,44
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				37 354,44 6 876,55
		2.2. Ventilare, conditionare				
97	RpVC41C K=0.5	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 11000-17000 mc/h (coeficient la manoper = 0.5)	buc	3,0000	1 488,45 1 482,57	4 465,35 4 447,71
98	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (fost/folosinta de dupa demontare)	buc	3,0000	2 366,94 168,30	7 100,83 504,90
		<i>Total</i>	lei			11 566,18
		Total Ventilare, conditionare Inclusiv salariu				11 566,18 4 952,61
		2.3. Retea informationala (Internet)				
99	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	1,0000	209,16 204,00	209,16 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Swich Mikrotik)				
100	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Bloc Wi-Fi)	buc	1,0000	102,00 102,00	102,00 102,00
101	10-01-003-03	Patch Panel 24 port, cat. 5e	10 buc	0,1000	2 552,80 1 948,20	255,28 194,82
102	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patch cord (coeficient la manopera k=0,5)	buc	49,0000	25,78 25,50	1 263,36 1 249,50
103	pret de piata	Patch Cord UTP 0,5m	buc	26,0000	15,50 0,00	403,00 0,00
104	pret de piata	Patch Cord UTP 3m	buc	22,0000	45,80 0,00	1 007,60 0,00
105	pret de piata	Patch Cord optical SC/SC 3m	buc	1,0000	74,50 0,00	74,50 0,00
106	pret de piata	SfP Module sc/sc 1Gb (pereche)	buc	1,0000	588,00 0,00	588,00 0,00
107	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: PDU	buc	1,0000	54,03 51,00	54,03 51,00
108	10-04-066-01	Aparataj de perete: Priza	buc	21,0000	878,38 816,00	18 445,98 17 136,00
109	pret de piata	Priza interna ordinara +modul, RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	buc	19,0000	78,50 0,00	1 491,50 0,00
110	pret de piata	Priza interna dubla+modul, 2RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	buc	3,0000	188,50 0,00	565,50 0,00
111	pret de piata	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug,	buc	22,0000	4,85 0,00	106,70 0,00
112	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	14,5000	326,75 286,11	4 737,91 4 148,60
113	pret de piata	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 450,0000	10,17 0,00	14 746,50 0,00
114	08-02-409-1 ks=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient manopera k=0,5)	100 m	1,1000	1 844,66 606,90	2 029,13 667,59
115	pret de	Tub gofrat, flexibil, reziantent la	m	110,0000	4,50	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			46 575,15
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				46 575,15 23 753,51
		<i>Total</i>	lei			95 495,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 539,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			546,32
		<i>Total</i>				104 581,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 423,31
		<i>Total</i>				106 005,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			2 120,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 125,36 35 582,67
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua electrica				
116	pret de piata	Panou electric intern, 12+2module, IP40, plastic cu usa de metal alba; 343x368x90mm (+/-3mm) (scame, haiger, eti,...., sau analogic)	buc	2,0000	<u>388,50</u> 0,00	<u>777,00</u> 0,00
117	pret de piata	Intrerupator automat B16A/1P, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de viata (cicl.oper.) de la 10000; 50/60Hz; sistem de fixare DIN (schneider, legrand, hager,...., sau analogic)	buc	8,0000	<u>32,50</u> 0,00	<u>260,00</u> 0,00
118	pret de piata	Separator de sarcina 40A/2P; 220V; IP20; durata de viata (cicl.oper.) de la 20000; 50/60Hz; sistem de fixare DIN (schneider, legrand; hager,...., sau analogic)	buc	2,0000	<u>58,80</u> 0,00	<u>117,60</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 154,60
		Total Reteaua electrica Inclusiv salariu				1 154,60
		3.2. Retea informationala (Internet)				
119	pret de piata	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,0000	<u>3 333,33</u> 0,00	<u>3 333,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	pret de piata	Injector Poe 48V	buc	1,0000	142,50 0,00	142,50 0,00
121	pret de piata	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S +RM	buc	1,0000	3 502,50 0,00	3 502,50 0,00
122	pret de piata	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 5/60Hz	buc	1,0000	325,50 0,00	325,50 0,00
123	pret de piata	Patch Panel 24 port, cat. 5e	buc	1,0000	545,00 0,00	545,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 848,83
		Total Retea informationala (Internet) Inklusiv salariu				7 848,83
		<i>Total</i>	lei			9 003,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			108,04
		Total Utilaj Inklusiv salariu				9 111,47

		Total	lei			537 795,97
		TVA	20 %			107 559,19
		Total deviz: Inklusiv salariu				645 355,16 181 012,32

Întocmit

”IntelHome” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a unor încăperi
din incinta Centrului Farmaceutic
Universitar din str. N.Testemițanu, 22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 645 355,16 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	600,5896	51,00	30 630,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	104,0240	51,00	5 305,22
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	121,3290	51,00	6 187,78
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	612,9244	51,00	31 259,15
5.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5400	51,00	741,54
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4220	51,00	72,52
7.	7129020012800	Pavator	h-om	7,2525	51,00	369,88
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	329,1400	51,00	16 786,14
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	17,6201	51,00	898,63
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	93,5227	51,00	4 769,66
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	38,8665	51,00	1 982,19
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,6800	51,00	697,68
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,3240	51,00	3 433,52
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,1376	51,00	415,02
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	88,8300	51,00	4 530,33
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9000	51,00	504,90
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,2750	51,00	2 207,03
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	288,1580	51,00	14 696,07
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	59,5532	51,00	3 037,21
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	51,00	76,50
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5040	51,00	25,70
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6000	51,00	336,60
23.	7422010060100	Timplar	h-om	395,5905	51,00	20 175,11
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,8219	51,00	1 979,92
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,2896	51,00	7 460,77
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	371,1462	51,00	18 928,45
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,7204	51,00	3 504,74
Total manopera						181 012,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1000	35,00	38,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "Ã-3"	t	0,0021	2 900,00	6,09
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0081	28 550,00	231,26
4.	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0,0031	55 000,00	170,50
5.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ñò6ñï"	t	0,0004	26 500,00	10,60
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1080	45,00	4,86
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0062	28,50	0,18
8.	1011786	Lac de bitum "ÃÖ-123"	t	0,0002	45 000,00	9,00
9.	1011924	Electrozi Ý42Ã, diametru 4 mm	kg	4,3000	85,80	368,94

10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	4,00	0,06
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6620	45,00	74,79
12.	1012073	Ate aspre	kg	12,7480	4,00	50,99
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,4500	4,50	281,02
14.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,2600	50,00	13,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,4500	5,00	312,25
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	45,00	3,42
17.	1019852	Vopsea	kg	0,6720	56,80	38,17
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,2100	35,00	112,35
19.	1130211	Email "YI-140" de protectie	t	0,0012	118,50	0,14
20.	1139042	Clei "AIÉ-5k"	kg	0,7500	55,80	41,85
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1195	415,00	49,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3184	415,00	547,13
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0625	415,00	25,94
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5350	415,00	222,02
25.	153261123-1	Priza interna ordinara +modul, RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,..., sau analogic)	m	19,0000	78,50	1 491,50
26.	153261123-2	Priza interna dubla+modul, 2RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,..., sau analogic)	m	3,0000	188,50	565,50
27.	153261123-3	Cutie pentru prize si intreruptoare D65x60mm, material plastic ignifug,	m	22,0000	4,85	106,70
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	26,50	1,06
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	121,4548	4,00	485,81
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6072	4,00	6,43
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3058	4,00	5,22
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	162,0000	0,35	56,70
33.	2010237318750	Distantieri	buc	3,8400	2,20	8,45
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	28 500,00	342,00
35.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,2500	0,40	18,90
36.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,2912	0,50	4,15
37.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	38,6975	0,80	30,96
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3400	4,00	9,36
39.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0069	51,50	0,36
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4100	29,80	12,22
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,2096	26,50	111,55
42.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3726	26,50	9,87
43.	2320166200676	White spirit	kg	1,6500	28,50	47,02
44.	2320166200729	Parchetin	l	4,6575	25,50	118,77
45.	2411117322835	Freon	kg	2,8350	465,00	1 318,28
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	103,5405	24,50	2 536,76
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,8600	88,50	430,11
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,2060	56,80	1 715,70
49.	2430116103800-1	Vopsea lavabila "eurostil" sau analogic	kg	106,8880	68,50	7 321,83
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6116	35,00	91,41
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1375	25,50	3,51
52.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,5500	25,50	14,02
53.	2430126106200	Email de ulei	kg	2,7000	118,50	319,95
54.	24302261000001	Fuga	kg	6,2562	45,80	286,53
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,7000	23,50	63,45

56.	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betokontakt"	kg	176,5327	34,50	6 090,38
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,2875	24,50	374,54
58.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	24,8089	24,50	607,82
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,0739	15,80	285,57
60.	2430226109307	Diluant decapant	kg	129,3600	26,50	3 428,04
61.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	57,8875	89,50	5 180,93
62.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,8089	3,50	86,83
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,9830	65,80	2 499,28
64.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	868,3125	5,85	5 079,63
65.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	39,1516	17,40	681,24
66.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	15,4645	1,60	24,74
67.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	181,9321	31,50	5 730,86
68.	2521106718392-3	Glafuri din mase plastice pentru ferestre B300mm	m	5,7120	335,80	1 918,09
69.	2521216710000-25	Teava PPR cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m	8,2400	28,50	234,84
70.	2521216710000-32	Teava PPR cu insertie de fibra bazalt carbon d32x5.4mm PN25	m	37,0800	34,17	1 267,02
71.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5750	18,33	28,87
72.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,3000	6,80	42,84
73.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	173,6625	292,50	50 796,28
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	51,2600	1,80	92,27
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	278,5420	8,50	2 367,61
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,0000	2,60	52,00
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435,1385	2,60	1 131,37
78.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	98,3750	2,60	255,78
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0047	855,00	4,02
80.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,2900	7,85	57,23
81.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	3 591,4914	5,85	21 010,22
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	267,0641	2,90	774,49
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 619,3003	2,90	10 495,97
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	284,4221	7,50	2 133,17
85.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (existent)	m2	12,6875	0,00	0,00
86.	2661112800700-1	Gresie 600x600x10mm, mat, antiderapanta, rezistenta la temperaturi joase	m2	8,3430	288,50	2 406,96
87.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,5000	35,80	1 127,70
88.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	20,5773	46,80	963,02
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0359	0,00	0,00
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	32,8050	5,20	170,59
91.	2670112202051-2	Placi tic Cosauti: dimensiuni 150x150 mm	m2	9,0761	345,50	3 135,79
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	171,6375	4,00	686,55
93.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,2600	28,55	7,42
94.	2710503808004	Fir de sudare	m	168,7007	8,80	1 484,57
95.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	26,6500	15,10	402,42
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0640	15,10	0,97
97.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	21,7884	11,50	250,57
98.	2710703520285	Profil de suport	m	48,0390	19,50	936,76
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (m2	158,5815	215,50	34 174,31

		panouri fara gauri)				
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1280	28,55	3,65
101.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,7875	85,80	67,57
102.	2743123549027-1	Coltari perforat din aluminiu	m	64,1000	3,80	243,58
103.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,7500	121,50	1 913,62
104.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,7500	111,50	1 756,12
105.	2811236305075	Console	kg	15,7500	15,80	248,85
106.	2811236305701-1	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	56,1000	121,50	6 816,15
107.	2811236306200-1	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	6,0000	115,80	694,80
108.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,2300	68,50	906,26
109.	2812106305701-2	Balustrada INOX cu mina curenta si 2 dungii decorative (Stilpi d38x1,5mm; Mana curenta 50x1,2mm; Dungii decorative 16x1,2mm)	m	5,5000	1 650,00	9 075,00
110.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	35,8785	3,80	136,34
111.	2822115700001-2	Radiator (Existent)	m2	23,0886	0,00	0,00
112.	2822115708001-2	Elemente de sustinere din fonta 280mm	buc	36,0000	31,50	1 134,00
113.	2873122004100-1	Plase sudate Vr 4x150x150	kg	12,9280	26,80	346,47
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3300	85,80	28,31
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	22,8480	0,40	9,14
116.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,6561	0,30	146,60
117.	2874115833876	Suruburi în autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	71,3600	0,50	35,68
118.	2874115837745	Suruburi	buc	330,0000	0,30	99,00
119.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	45,00	24,95
120.	2874136313300	Diblu din metal	buc	604,1200	0,50	302,06
121.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,0000	0,60	43,20
122.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	25,50	22,96
123.	2875274110102-1	Teu PPR 32x25x32	buc	22,0000	6,50	143,00
124.	2875274110102-2	Cot PPR d25mm	buc	44,0000	4,50	198,00
125.	2875274110102-3	Cot PPR d32	buc	6,0000	7,50	45,00
126.	2875274110102-4	Mufa PPR d32	buc	6,0000	4,50	27,00
127.	2875274110102-5	Cot conector PPR d25x3/4 M	buc	26,0000	24,50	637,00
128.	2875274110102-6	Olandez PPR d32x1" F	buc	2,0000	51,80	103,60
129.	2875274202700-5	Ńolier metalic cu garnitura de cauciuc si diblu d32mm	buc	52,0000	11,10	577,20
130.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj Tur-Retur	buc	13,0000	285,50	3 711,50
131.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,6300	250,00	157,50
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2500	350,00	87,50
133.	321515158518	Panou electric intern, 12+2module, IP40, plastic cu usa de metal alba; 343x368x90mm (+/-3mm) (scame, haiger, eti,..., sau analogic)	buc	2,0000	388,50	777,00
134.	321515158518-1	Intrerupator automat B16A/IP	buc	8,0000	32,50	260,00
135.	321515158518-2	Separator de sarcina 40A/2P	buc	2,0000	58,80	117,60
136.	3220137315778	Decapant	kg	0,7760	25,00	19,40
137.	3261123-1	Patch Cord UTP 0,5m	m	26,0000	15,50	403,00
138.	3261123-2	Patch Cord UTP 3m	m	22,0000	45,80	1 007,60
139.	3261123-3	Patch Cord optical SC/SC 3m	m	1,0000	74,50	74,50
140.	3261123-4	SfP Module sc/sc 1Gb (pereche)	m	1,0000	588,00	588,00
141.	32611231051	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	125,0000	17,50	2 187,50
142.	32611231051-0	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 450,0000	10,17	14 746,50

143.	32611231051-2	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	260,0000	27,80	7 228,00
144.	32611231051-22	Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, 6000K, marime: 596x596x30mm, IP20	m	27,0000	345,80	9 336,60
145.	32611231051-3	Tub gofrat, flexibil, reziatent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m	375,0000	4,50	1 687,50
146.	32611231051-31	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	m	6,0000	12,50	75,00
147.	32611231051-32	Conector de imbinare cu pirghii, wago p/u cablu cu 3 contacte 3*0,2-4mm2	m	130,0000	8,80	1 144,00
148.	32611231051-66	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	3,0000	45,80	137,40
149.	32611231051-77	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	31,0000	65,80	2 039,80
150.	32611231051-88	Priza externa, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	3,0000	48,50	145,50
151.	32611231051-99	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug,	m	36,0000	4,85	174,60
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	70,9000	3,85	272,97
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1098	20,00	242,20
154.	4100126202818	Apa	m3	6,2436	20,00	124,88
155.	4110041	Energie electrica	kw-h	72,0480	3,85	277,38
156.	5	Masa utilajului	t	0,6382	150,00	95,73
157.	5009030	Flanse	10 buc	3,7500	15,00	56,25
158.	5009031	Scoabe	10 buc	25,1250	32,00	804,00
159.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4950	25,00	112,38
160.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6000	5,50	63,80
161.	5009061	Fisa de izolatie	buc	282,1400	0,50	141,07
162.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,0000	0,30	18,30
163.	5009070	Racordari	10 buc	6,7500	5,00	33,75
164.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IÄÑ-50"	buc	10,0000	15,00	150,00
165.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0320	255,00	8,16
166.	5009113	Prezoane	buc	55,0800	0,60	33,05
167.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5508	58,50	32,22
168.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7250	35,00	25,38
169.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,7560	65,00	49,14
170.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5058	35,00	17,70
171.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	4,00	0,05
172.	5009623	Banda "E226"	100 m	0,0370	65,00	2,40
173.	515158518	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
174.	515158518-2	Injector Poe 48V	buc	1,0000	142,50	142,50
175.	515158518-3	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 502,50	3 502,50
176.	515158518-4	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 5/60Hz	buc	1,0000	325,50	325,50
177.	515158518-5	Patch Panel 24 port, cat. 5e	buc	1,0000	545,00	545,00
178.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IÄÑ40"	kg	12,6600	32,50	411,44
179.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IÄÑ30"	kg	2,0230	32,50	65,74
180.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	25,00	1,65
181.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "EÑYIE", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	9,0048	58,80	529,48
182.	5440150	Presspan in foi, marca "Ä"	kg	0,0500	31,50	1,58
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,7825	4,00	223,12
		Total materiale de constructii				272 160,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0998	650,00	1 364,88
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1530	388,50	59,44
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,5500	12,50	144,38
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0820	12,50	1,02
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,5500	12,50	144,38
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,2500	12,50	740,63
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,4250	35,00	399,87
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,4185	650,00	272,02
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,0000	650,00	3 900,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,7541	12,50	109,43
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,4636	12,50	80,80
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0077	650,00	5,00
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0910	91,00	8,28
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	65,00	163,80
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	65,00	68,25
16.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,2080	35,00	77,28
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,5135	12,50	581,44
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,8847	45,00	804,80
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,9748	30,00	59,24
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6431	95,00	61,09
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,4118	85,00	545,01
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0969	85,00	8,24
23.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0728	55,80	4,06
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,50	7,50
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,0362	45,00	1 801,63
26.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,5050	12,50	106,31
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5000	35,00	52,50
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	35,00	14,00
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,1500	65,00	1 179,75
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0260	650,00	16,90
31.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	12,50	36,75
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4612	315,50	1 092,01
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	12,50	5,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5183	288,50	726,53
Total utilaje de construcții						14 642,22

Total	lei	537 795,97
TVA	20 %	107 559,19

Total deviz:

645 355,16

Întocmit

”IntelHome” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect : Lucrări de reparație a unor încăperi
din incinta Centrului Farmaceutic
Universitar din str. N.Testemițanu, 22**

**Investitor : IP Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"**

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 reparație				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare				
1	RpCK41C	PARDOSELI Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2			25,20 23,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	51,00	11,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	25,50	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 912,30
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betokontakt" sau analogic	m2			21,66 7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betokontakt"	kg	0,4150	34,50	14,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 362,32
3	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,24 42,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	51,00	28,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,60	34,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	415,00	17,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			2 450,93
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			210,34 23,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	51,00	23,87
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	5,85	180,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,50	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	45,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			32 655,46
5	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade 5mm grosime:	m2			51,68 5,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	51,00	5,86
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1,5300	5,85	44,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			-8 023,32
6	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, ridicare in plinta 10cm (culoarea si	m2			591,28 162,69

1	2	3	4	5	6	7
		desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	51,00	102,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	51,00	60,69
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,50	3,69
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	89,50	31,48
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,85	30,87
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	8,80	9,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	3,50	0,53
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	31,50	34,82
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	292,50	308,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			97 306,71
7	RpCM33D	TAVAN Demontarea placajelor decorative din polistiren	m2			7,88 7,65
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Total	lei			1 189,74
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 400 mm	m2			46,46 45,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	51,00	45,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	26,50	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		Total	lei			83,62
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,41 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			816,33
10	CN06A aplic k=0.5	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate intr-un strat, executate manual	m2			26,59 14,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	14,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	56,80	11,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,02
		Total	lei			4 016,19
11	ÑF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (gr=12,5mm) cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: grinzi+masca canal de ventilare	m2			430,06 192,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	51,00	192,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	46,80	49,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	11,50	23,98
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	19,50	82,31
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,80	16,04
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,80	8,10
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,60	1,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	15,80	28,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,50	2,15
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,30	16,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	12,50	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	45,00	6,20
		Total	lei			3 655,53
12	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m			9,02 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027-1	Coltari perforat din aluminiu	m	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		Total	lei			103,78
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,41
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			58,92
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,00
						28,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,01
		Total	lei			392,35
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,41
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			58,92
16	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 utilizare exterioara si interioara, mat, cu grad de lavabilitate sporit ("eurostil" sau analogic)	m2			57,86
						28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800-1	Vopsea lavabila "eurostil" sau analogic	kg	0,4000	68,50	27,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			491,84
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2			340,66
						112,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,00	104,55
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2	1,0500	215,50	226,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Total	lei			51 450,26
18	RpCR32A	PERETI Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			18,28
						16,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	51,00	16,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	26,50	0,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	4,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		Total	lei			2 565,04
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la peret	m2			12,75
						12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	51,00	6,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,00	6,12
		Total	lei			1 509,60
20	RpCI42A	Demontarea glafuri montate la ferestre din PVC	m			7,26
						7,14

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		Total	lei			40,68
21	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti	m2			26,58
						11,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	26,50	13,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	4,00	1,60
		Total	lei			6 876,78
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betokontakt" sau analogic	m2			21,66
						7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betokontakt"	kg	0,4150	34,50	14,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			5 484,11
23	CF50B Aplicativ	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			84,71
						62,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,50	0,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		Total	lei			21 451,16
24	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			29,43
						10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	65,80	9,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			7 451,25
25	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm sau se scade la art. CF50)	m2			83,71
						61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,50	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	45,00	0,68
		Total	lei			21 206,26
26	ÑF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC (gr=12,5mm) cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			281,98
						103,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	51,00	103,38
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	46,80	98,77
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,50	8,49
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	19,50	43,11
	2874115833876	Suruburi ñu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,80	4,25
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	15,80	7,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,50	2,15
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,30	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	12,50	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	45,00	2,55
		Total	lei			1 550,91
27	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m			9,03
						5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027-1	Coltari perforat din aluminiu	m	1,0000	3,80	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		Total	lei			474,72
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			1 398,38
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,99
						28,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,50	0,01
		Total	lei			9 312,42
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			1 398,38
31	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 utilizare exterioara si interioara, mat, cu grad de lavabilitate sporit ("eurostil" sau analogic)	m2			57,86
						28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800-1	Vopsea lavabila "eurostil" sau analogic	kg	0,4000	68,50	27,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			14 970,58
32	CK26A	Glafuri (Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice, cu latimea 300 mm, interior	m			362,63
						18,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	51,00	14,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2521106718392-3	Glafuri din mase plastice pentru ferestre B300mm	m	1,0000	335,80	342,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
		Total	lei			2 030,75
33	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm - culoarea gri deschis (se va coordona cu beneficiarul)	m			185,49
						58,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	51,00	58,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	28,50	0,85
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,30	1,80
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	25,50	0,25
	2811236305701-1	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	121,50	123,93
		Total	lei			10 201,94
34	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc			146,43
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-1	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	1,0000	115,80	115,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			439,28
35	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc			146,43
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-1	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	1,0000	115,80	115,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			439,28
36	TrB05A2-5	EVACUAREA DESEURILOR Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			182,58
						182,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	51,00	182,58
		Total	lei			1 685,21
37	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,95
						22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,00	22,95
		Total	lei			211,83
38	TsI50C5	Transportarea deseului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			118,31
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	315,50	118,31
		Total	lei			1 092,01
		1.2. Lucrari de reparatii exterioare				
39	DG01A	SCARA PRINCIPALA SI REZERVA Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,63
						6,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	51,00	6,63
		Total	lei			82,88
40	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			81,85
						81,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Total	lei			721,08
41	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			41,40
						39,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	51,00	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	51,00	19,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,50	0,62
		Total	lei			335,38
42	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat la scari si pardosea	m3			691,43
						688,51
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	51,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,00	178,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,50	2,51
		Total	lei			242,00
43	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (rampa de acces)	m			915,25
						76,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	51,00	61,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	250,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,85	3,23
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	85,80	13,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	650,00	780,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			4 576,24
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			37,66
						6,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,00	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,85	6,06
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	68,50	21,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			1 581,78
45	RpCD02A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam	kg			18,67

1	2	3	4	5	6	7
		barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere				1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	51,00	1,78
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	28,55	0,29
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	55,80	0,16
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	91,00	0,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		Total	lei			485,49
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,45 21,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	415,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	855,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Total	lei			1 026,74
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Vr 150x150mm	kg			30,77 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2873122004100-1	Plase sudate Vr 4x150x150	kg	1,0100	26,80	27,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,55	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			393,91
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betokontakt" sau analogic	m2			21,66 7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betokontakt"	kg	0,4150	34,50	14,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			366,23
49	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,24 42,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	51,00	28,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,60	34,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	415,00	17,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
		Total	lei			852,41
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2/ Gresie 600x600x10mm, mat, antiderapanta, rezistenta la temperaturi joase	m2			495,02 147,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,00	133,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,00	14,79
	2661112800700-1	Gresie 600x600x10mm, mat, antiderapanta, rezistenta la temperaturi joase	m2	1,0300	288,50	297,16
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,20	21,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,80	13,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,35	7,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,85	7,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,50	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			4 009,69
51	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra artificiala tip Cosauti: dimensiuni 150x150 mm (identice cu cele existente)	m2			609,28 147,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	51,00	147,90

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051-2	Placi tic Cosauti: dimensiuni 150x150 mm	m2	1,0200	345,50	355,94
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	17,40	77,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	45,80	19,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,50	0,32
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	85,00	0,94
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	95,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			5 367,75
52	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (fost/folosinta in urma desfacerilor)	m2			81,86 ----- 30,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,00	29,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	51,00	0,81
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (existent)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	415,00	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,00	17,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 023,19
53	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta/ Balustrada INOX cu mina curenta si 2 dungii decorative (Stilpi d38x1,5mm; Mana curenta 50x1,2mm; Dungii decorative 16x1,2mm)	m			1 726,19 ----- 61,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	51,00	61,20
	2812106305701-2	Balustrada INOX cu mina curenta si 2 dungii decorative (Stilpi d38x1,5mm; Mana curenta 50x1,2mm; Dungii decorative 16x1,2mm)	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,85	0,39
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	85,80	5,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	25,50	0,64
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			9 494,05
		1.3. Reteaua de incalzire				
54	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			8,16 ----- 8,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			186,54
55	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,10 ----- 5,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			183,60
56	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,38 ----- 19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,00	19,38
		<i>Total</i>	lei			697,68
57	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			58,65 ----- 58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	51,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	51,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			293,25
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,45 ----- 21,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	415,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	855,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Total	lei			122,24
59	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,10
						22,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	51,00	22,44
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0200	26,50	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	29,80	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,04
		Total	lei			50,19
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (fost /folosinta de dupa demontarea)	m2			22,12
						20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2822115700001-2	Radiator (Existent)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	51,50	0,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	4,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
		Total	lei			505,61
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			67,31
						36,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	51,00	36,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	88,50	15,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	118,50	11,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,50	2,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	29,80	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		Total	lei			1 817,32
62	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 3/4" (set tur-retur)	buc			295,57
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj Tur-Retur	buc	1,0000	285,50	285,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			3 842,38
63	IB20B	Elemente de sustinere din fonta 280mm pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			49,65
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2822115708001-2	Elemente de sustinere din fonta 280mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			1 787,40
64	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 cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m			47,20
						17,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2521216710000-25	Teava PPR cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m	1,0300	28,50	29,36
		Total	lei			377,64
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR cu insertie de fibra bazalt carbon d32x5.4mm PN25	m			55,60
						20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2521216710000-32	Teava PPR cu insertie de fibra bazalt carbon d32x5.4mm PN25	m	1,0300	34,17	35,20
		Total	lei			2 001,42
66	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			23,17

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x25x32				15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2875274110102-1	Teu PPR 32x25x32	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			509,74
67	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 d25mm	buc			14,56
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110102-2	Cot PPR d25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			640,86
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cot PPR d32	buc			19,22
						10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2875274110102-3	Cot PPR d32	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			115,35
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa PPR d32	buc			16,22
						10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2875274110102-4	Mufa PPR d32	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			97,35
70	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 conector PPR d25x3/4 M	buc			34,56
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110102-5	Cot conector PPR d25x3/4 M	buc	1,0000	24,50	24,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			898,69
71	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, Olandez PPR d32x1" F	buc			61,86
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110102-6	Olandez PPR d32x1" F	buc	1,0000	51,80	51,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			123,73
72	ID01A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind d32mm, Noliier metalic cu garnitura de cauciuc si diblu d32mm	buc			21,17
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700-5	Noliier metalic cu garnitura de cauciuc si diblu d32mm	buc	1,0000	11,10	11,10
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 100,74
		1.4. Retea electrica si IT				
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,22
						11,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22
		<i>Total</i>	lei			235,62
74	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			46,92
						46,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	51,00	46,92
		<i>Total</i>	lei			1 219,92
75	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			299,88
						299,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	51,00	299,88
		<i>Total</i>	lei			599,76
76	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,79
						1,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	51,00	1,79
		<i>Total</i>	lei			151,73
77	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90
						45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			6 655,50
78	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,10
						12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	415,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 769,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 140,66
						632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 550,00	1,48
	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	44,29
	1011786	Lac de bitum "AO-123"	t	0,00006	45 000,00	2,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	255,00	2,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "E226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IN30"	kg	0,5000	32,50	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	288,50	112,51
		<i>Total</i>	lei			4 391,54
80	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m			17,50
						0,00
	32611231051	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			2 187,50
81	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m			27,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32611231051-2	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	1,0000	27,80	27,80
		Total	lei			7 228,00
82	08-02-409-1 Ks=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient la manopera k=0,5)	100 m			1 845,29 ----- 606,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	606,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 550,00	60,33
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,80	82,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "AIE-5k"	kg	0,2000	55,80	11,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	288,50	31,74
		Total	lei			4 890,03
83	pret de piata	Tub gofrat, flexibil, rezistent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m			4,50 ----- 0,00
	32611231051-3	Tub gofrat, flexibil, rezistent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			1 192,50
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			157,10 ----- 79,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,80	6,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	4,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,80	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IAN-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ENYIE", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,80	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	288,50	0,58
		Total	lei			1 256,77
85	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			247,05 ----- 118,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	51,00	118,32
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,80	6,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,80	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IAN-50"	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ĚŇŸĚ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,80	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	288,50	1,44
		Total	lei			494,10
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 771,00 1 672,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	51,00	1 672,67
	1010219	Lianti de ipsos "Ě-3"	t	0,00315	2 900,00	9,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	288,50	11,67
		Total	lei			53,13
87	pret de piata	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			45,80 0,00
	32611231051-66	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	1,0000	45,80	45,80
		Total	lei			137,40
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 133,21 1 943,09
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,00	1 943,09
	1010219	Lianti de ipsos "Ě-3"	t	0,00315	2 900,00	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ĚŇŸĚ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	58,80	24,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	288,50	11,53
		Total	lei			725,29
89	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			65,80 0,00
	32611231051-77	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	1,0000	65,80	65,80
		Total	lei			2 039,80
90	pret de piata	Priza externa, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			48,50 0,00
	32611231051-88	Priza externa, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	m	1,0000	48,50	48,50
		Total	lei			145,50
91	pret de piata	Cutie pentru prize si intreruptoare D65x60mm, material plastic ignifug,	buc			4,85 0,00
	32611231051-99	Cutie pentru prize si intreruptoare D65x60mm, material plastic ignifug,	m	1,0000	4,85	4,85
		Total	lei			174,60
92	08-03-594-1	Corp de iluminat LED montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 769,81 4 488,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	51,00	4 488,00
	1010219	Lianti de ipsos "Ě-3"	t	0,00315	2 900,00	9,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,60	122,41
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	58,50	119,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	650,00	1 007,48
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,50	393,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	288,50	447,19
		<i>Total</i>	lei			1 827,85
93	pret de piata	Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, 6000K, marime: 596x596x30mm, IP20; 4050-4300Lm, durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni	buc			345,80 0,00
	32611231051-22	Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, 6000K, marime: 596x596x30mm, IP20	m	1,0000	345,80	345,80
		<i>Total</i>	lei			9 336,60
94	10-06-037-12 K=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza (coeficient salariu k=0.5)	100 buc			913,83 630,33
	1	Muncitor	h-om	24,7200	51,00	630,33
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "N66n"	t	0,0060	26 500,00	176,67
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "YI-140" de protectie	t	0,0200	118,50	2,33
	5	Masa utilajului	t	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			54,83
95	pret de piata	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc			12,50 0,00
	32611231051-31	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
96	pret de piata	Conector de imbinare cu pirghii, wago p/u cablu cu 3 contacte 3*0,2-4mm2	buc			8,80 0,00
	32611231051-32	Conector de imbinare cu pirghii, wago p/u cablu cu 3 contacte 3*0,2-4mm2	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Total</i>	lei			1 144,00
		2.2. Ventilare, conditionare				
97	RpVC41C K=0.5	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 11000-17000 mc/h (coeficient la manoper = 0.5)	buc			1 488,45 1 482,57
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,0700	51,00	1 482,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	26,50	3,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 465,35
98	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (fost/folosinta de dupa demontare)	buc			2 366,94 168,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	51,00	168,30
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,80	82,95
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,33	9,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,80	14,28
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,80	375,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	121,50	637,87
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	111,50	585,37
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	465,00	439,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	12,50	12,25
		<i>Total</i>	lei			7 100,83
		2.3. Retea informationala (Internet)				
99	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Swich Mikrotik)	buc			209,16 204,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	51,00	204,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	4,00	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,85	0,23
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "İİÑ40"	kg	0,0100	32,50	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ĚÑÝĪĚ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	58,80	0,29
	5440150	Presspan in foi, marca "À"	kg	0,0500	31,50	1,58
		Total	lei			209,16
100	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Bloc Wi-Fi)	buc			102,00
						102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
		Total	lei			102,00
101	10-01-003-03	Patch Panel 24 port, cat. 5e	10 buc			2 552,80
						1 948,20
	1	Muncitor	h-om	38,2000	51,00	1 948,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	388,50	594,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	12,50	10,20
		Total	lei			255,28
102	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patch cord (coeficient la manopera k=0,5)	buc			25,78
						25,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	25,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	4,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,85	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "İİÑ30"	kg	0,0020	32,50	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ĚÑÝĪĚ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	58,80	0,06
		Total	lei			1 263,36
103	pret de piata	Patch Cord UTP 0,5m	buc			15,50
						0,00
	3261123-1	Patch Cord UTP 0,5m	m	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			403,00
104	pret de piata	Patch Cord UTP 3m	buc			45,80
						0,00
	3261123-2	Patch Cord UTP 3m	m	1,0000	45,80	45,80
		Total	lei			1 007,60
105	pret de piata	Patch Cord optical SC/SC 3m	buc			74,50
						0,00
	3261123-3	Patch Cord optical SC/SC 3m	m	1,0000	74,50	74,50
		Total	lei			74,50
106	pret de piata	SfP Module sc/sc 1Gb (pereche)	buc			588,00
						0,00
	3261123-4	SfP Module sc/sc 1Gb (pereche)	m	1,0000	588,00	588,00
		Total	lei			588,00
107	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: PDU	buc			54,03
						51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	4,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0005	150,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "İİÑ40"	kg	0,0500	32,50	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ĚÑÝĪĚ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,80	1,18
		Total	lei			54,03
108	10-04-066-01	Aparataj de perete: Priza	buc			878,38

1	2	3	4	5	6	7
						816,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	51,00	816,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	4,00	2,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	35,00	5,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	3,85	13,09
	5	Masa utilajului	t	0,0300	150,00	4,50
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "H40"	kg	0,6000	32,50	19,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "EYIE", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3000	58,80	17,64
		Total	lei			18 445,98
109	pret de piata	Priza interna ordinara +modul, RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	buc			78,50
						0,00
	153261123-1	Priza interna ordinara +modul, RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	m	1,0000	78,50	78,50
		Total	lei			1 491,50
110	pret de piata	Priza interna dubla+modul, 2RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	buc			188,50
						0,00
	153261123-2	Priza interna dubla+modul, 2RJ45, inclusiv rama (hager, legrand, schneider,...., sau analogic)	m	1,0000	188,50	188,50
		Total	lei			565,50
111	pret de piata	Cutie pentru prize si intreruptoare D65x60mm, material plastic ignifug,	buc			4,85
						0,00
	153261123-3	Cutie pentru prize si intreruptoare D65x60mm, material plastic ignifug,	m	1,0000	4,85	4,85
		Total	lei			106,70
112	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			326,75
						286,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	51,00	286,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	28,50	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,80	1,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "EYIE", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	58,80	9,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	288,50	2,88
		Total	lei			4 737,91
113	pret de piata	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			10,17
						0,00
	32611231051-0	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	10,17	10,17
		Total	lei			14 746,50
114	08-02-409-1 ks=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient manopera k=0,5)	100 m			1 844,66
						606,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	606,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 550,00	59,70
	1011924	Electrozi Y42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	85,80	82,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "AIE-5k"	kg	0,2000	55,80	11,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	288,50	31,74
		<i>Total</i>	lei			2 029,13
115	pret de piata	Tub gofrat, flexibil, reziatent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m			4,50
						0,00
	32611231051-3	Tub gofrat, flexibil, reziatent la propagarea flacarii, 750N d=20mm, gri	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			495,00
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua electrica				
116	pret de piata	Panou electric intern, 12+2module, IP40, plastic cu usa de metal alba; 343x368x90mm (+/-3mm) (scame, haiger, eti,...., sau analogic)	buc			388,50
						0,00
	321515158518	Panou electric intern, 12+2module, IP40, plastic cu usa de metal alba; 343x368x90mm (+/-3mm) (scame, haiger, eti,...., sau analogic)	buc	1,0000	388,50	388,50
		<i>Total</i>	lei			777,00
117	pret de piata	Intrerupator automat B16A/1P, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de viata (cicl.oper.) de la 10000; 50/60Hz; sistem de fixare DIN (schneider, legrand, hager,...., sau analogic)	buc			32,50
						0,00
	321515158518-1	Intrerupator automat B16A/1P	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			260,00
118	pret de piata	Separator de sarcina 40A/2P; 220V; IP20; durata de viata (cicl.oper.) de la 20000; 50/60Hz; sistem de fixare DIN (schneider, legrand; hager,...., sau analogic)	buc			58,80
						0,00
	321515158518-2	Separator de sarcina 40A/2P	buc	1,0000	58,80	58,80
		<i>Total</i>	lei			117,60
		3.2. Retea informationala (Internet)				
119	pret de piata	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc			3 333,33
						0,00
	515158518	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		<i>Total</i>	lei			3 333,33
120	pret de piata	Injector Poe 48V	buc			142,50
						0,00
	515158518-2	Injector Poe 48V	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
121	pret de piata	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc			3 502,50
						0,00
	515158518-3	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 502,50	3 502,50
		<i>Total</i>	lei			3 502,50
122	pret de piata	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 5/60Hz	buc			325,50
						0,00
	515158518-4	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 5/60Hz	buc	1,0000	325,50	325,50
		<i>Total</i>	lei			325,50
123	pret de piata	Patch Panel 24 port, cat. 5e	buc			545,00
						0,00
	515158518-5	Patch Panel 24 port, cat. 5e	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			545,00

APROBAT:

Întocmit
”IntelHome” S.R.L.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.