

**Lucrari de reparatie a Catedrei
de reabilitare medicala, medicina
fizica si terapie manuala din
incinta Spitalului Clinic al
Ministerului Sanatatii, str.
Gheorghe Casu, 37**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 175 399 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sali de studii si birouri 1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2	25,2000	11,59	292,07
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	24,7800	21,84	541,20
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	84,1000	83,28	7 003,43
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	22,7700	68,94	1 569,76
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	485,0300	14,09	6 834,07
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,7700	302,75	1 444,12
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	174,5000	24,67	4 304,92
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	47,2900	40,81	1 929,90

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	221,7800	15,80	3 504,13
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	41,0700	39,52	1 623,09
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	41,0700	46,28	1 900,72
12	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	41,0700	13,00	533,91
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	41,0700	103,20	4 238,42
		<i>Total</i>	lei			35 719,74
		Total Lucrari de demolare, desfaceri, demontare Inklusiv salariu				35 719,74 31 173,19
		1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,0000	2 119,20	38 145,51
		<i>Total</i>	lei			38 145,51
		Total Timplarii Inklusiv salariu				38 145,51 758,16
		1.3. Pereti				
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori	100m2	0,0500	35 071,40	1 753,57

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m				
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	45,9000	31,84	1 461,25
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	15,0000	205,16	3 077,44
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2	474,5300	21,28	10 099,19
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	99,7200	95,89	9 562,15
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	454,9500	84,15	38 282,68
21	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	461,2500	23,26	10 726,37
22	CF51B K=3	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 3 mm grosime la art. CF50B)	m2	410,6500	49,87	20 479,94
23	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m	295,0000	21,32	6 289,40

1	2	3	4	5	6	7
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	461,2500	37,78	17 427,24
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	461,2500	4,29	1 976,46
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2	461,2500	45,58	21 023,78
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	14,0000	439,50	6 152,93
28	CK18B	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	35,0000	40,60	1 421,14
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	125,0000	313,07	39 133,13
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	16,0000	85,08	1 361,20
		<i>Total</i>	lei			190 227,87
		Total Pereti Inclusiv salariu				190 227,87 103 490,47
		1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	174,5000	324,38	56 603,44
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	63,5400	209,06	13 283,82

1	2	3	4	5	6	7
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la tavan	m2	61,1000	21,28	1 300,36
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,1000	100,34	6 130,59
35	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	61,1000	23,25	1 420,88
36	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2	61,1000	61,39	3 751,05
37	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m	305,0000	21,32	6 502,60
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	124,6400	37,78	4 709,22
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	124,6400	4,28	534,08
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2	124,6400	45,58	5 681,09
		<i>Total</i>	lei			99 917,13
		Total Tavan Inclusiv salariu				99 917,13 46 617,20
		1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,0000	92,14	1 842,80

1	2	3	4	5	6	7
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,0000	41,40	496,80
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,8800	22,75	5 252,41
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	3,2900	1 881,46	6 190,00
45	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietelena	m2	226,6200	10,76	2 439,00
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	226,6200	86,76	19 661,55
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	226,6200	104,41	23 661,96
48	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-226,6200	59,23	-13 423,61
49	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, sapa autonivelanta	m2	249,2800	587,85	146 538,05

1	2	3	4	5	6	7
		3mm si plinta h=10cm				
		<i>Total</i>	lei			192 658,96
		Total Pardosea Inclusiv salariu				192 658,96 54 419,82
		1.6. Retea de apa si canalizare				
50	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	58,0000	3,12	180,96
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,0000	49,40	494,00
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	14,0000	59,80	837,20
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	24,13	337,79
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	7,5000	96,20	721,50
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	7,5000	31,65	237,40
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	49,08	687,19
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	8,0000	25,16	201,31
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc	4,0000	27,36	109,46
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot,	buc	7,0000	24,26	169,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50/45gr.				
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	38,0000	43,61	1 657,15
61	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	14,0000	8,75	122,50
62	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc	7,0000	18,62	130,34
63	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan 600x400mm	buc	7,0000	1 051,99	7 363,93
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavuar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,0000	605,80	4 240,60
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,0000	89,43	1 252,02
66	SD19A	Robinet de retenție cu ventili drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bila FF 20mm)	buc	4,0000	98,84	395,38
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	4,0000	70,07	280,30
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	52,0000	8,32	432,64

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			19 851,52
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				19 851,52 5 832,84
		1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	105,0000	19,76	2 074,80
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	17,6800	8,32	147,10
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	34,0000	27,52	935,68
72	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,0000	31,73	1 078,82
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,0000	59,80	418,60
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	24,13	168,90
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,0000	906,35	46 223,61
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	68,0000	37,70	2 563,60
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	51,0000	97,29	4 961,79
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	17,0000	345,29	5 869,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de -1/2"				
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teava PPR fibra d25mm PN25	m	119,0000	47,17	5 612,99
80	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	34,0000	15,02	510,85
81	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, teu ppr d25mm	buc	68,0000	17,52	1 191,70
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm	buc	17,0000	184,00	3 128,04
83	RpIC35A	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc	34,0000	68,70	2 335,80
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,0000	99,80	3 393,20
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv,	buc	51,0000	11,80	601,80
		<i>Total</i>	lei			81 217,21
		Total Retea de incalzire Inclusiv salariu				81 217,21 14 395,10
		1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	303,0000	10,40	3 151,20

1	2	3	4	5	6	7
87	RpEJ09D K=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	303,0000	18,59	5 633,53
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000	13,00	416,00
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	32,0000	27,77	888,58
		<i>Total</i>	lei			10 089,31
		Total Retea electrica si Internet Inklusiv salariu				10 089,31 6 762,60
		<i>Total</i>	lei			667 827,25
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			63 227,85
		<i>Transport</i>	3 %			11 885,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			37 147,01
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23 402,62
		Total Sali de studii si birouri Inklusiv salariu				803 489,88 263 449,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc	1,0000	305,76	305,76
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Intrerupator automat	buc	18,0000	3,12	56,16
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	3,0000	9,32	27,96
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	280,0000	1,82	509,60
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	16,0000	11,44	183,04

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile				
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	47,0000	47,84	2 248,48
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc	1,0000	219,38	219,38
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc	33,0000	62,92	2 076,20
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc	2,0000	145,08	290,15
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 090,0000	17,99	19 608,06
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 605,0000	25,34	40 675,92
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVgG 5*16mm2	m	3,0000	268,49	805,48
102	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat . Panel LED , incastrat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,,	buc	55,0000	675,74	37 165,70

1	2	3	4	5	6	7
		iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni				
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,0000	61,50	615,00
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,0000	64,05	640,50
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,0000	68,64	2 745,60
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,0000	71,70	717,00
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	71,32	285,28
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc	10,0000	73,12	731,20
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	98,82	395,28
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	52,0000	53,43	2 778,36
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	69,17	138,34
112		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,0000	25,00	100,00
113		Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,0000	48,35	241,75
		<i>Total</i>	lei			113 560,20
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				113 560,20 20 394,40
		2.2. Retea informationala (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	146,0000	1,82	265,72

1	2	3	4	5	6	7
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,0000	34,32	102,96
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	15,0000	47,84	717,60
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+RM	buc	1,0000	1 906,86	1 906,86
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc	2,0000	57,56	115,12
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m	9,1500	539,04	4 932,22
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	915,0000	7,00	6 405,00
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,0000	122,70	1 840,50
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc	50,0000	57,56	2 878,00
123		Connetors RJ45	buc	50,0000	8,70	435,00
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm	100 m	1,0000	2 105,47	2 105,47
125		Teava gofrata 750N d25mm	m	100,0000	4,70	470,00
		<i>Total</i>	lei			22 174,45
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				22 174,45 11 222,67
		<i>Total</i>	lei			135 734,65
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			7 588,10
		<i>Transport</i>	3 %			3 096,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 161,71
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 487,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 067,88 31 617,07
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
126		Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
127		Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,0000	38,50	385,00
128		Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,0000	48,00	576,00
129		Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	549,00	549,00
130		Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	175,00	175,00
131		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,0000	275,00	3 025,00
		<i>Total</i>	lei			9 560,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				9 560,00
		3.2. Retea informationala (Internet)				
132		Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 655,00	3 655,00
133		Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,0000	4 358,00	8 716,00
		<i>Total</i>	lei			12 371,00
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				12 371,00
		<i>Total</i>	lei			21 931,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 931,00

		Total	lei			979 499
		TVA	20 %			195 900
		Total deviz:				1 175 399

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a Catedrei
de reabilitare medicala, medicina
fizica si terapie manuala din
incinta Spitalului Clinic al
Ministerului Sanatatii, str.
Gheorghe Casu, 37**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 175 399 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	190,2805	52,00	9 894,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	306,7656	52,00	15 951,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	263,6505	52,00	13 709,83
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 077,1510	52,00	56 011,85
5.	7123010010200	Betonist	h-om	39,3135	52,00	2 044,30
6.	7123011000200	Betonist	h-om	8,5680	52,00	445,54
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,3910	52,00	696,33
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,0000	52,00	884,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6354	52,00	657,04
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	529,9000	52,00	27 554,80
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,7800	52,00	5 136,56
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,9398	52,00	8 472,87
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	94,6171	52,00	4 920,09

14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,5324	52,00	235,68
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	111,6000	52,00	5 803,20
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,4700	52,00	6 108,44
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,1088	52,00	1 773,66
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	478,3400	52,00	24 873,68
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,5162	52,00	19 526,84
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,9882	52,00	3 899,39
21.	7422010060100	Timplar	h-om	662,6788	52,00	34 459,30
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,8198	52,00	2 434,63
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	457,3981	52,00	23 784,70
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	345,5768	52,00	17 969,99
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,3329	52,00	7 817,31
		Total manopera				295 070

Material:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,8300	35,00	64,05
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,30	75,17
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,25
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,44
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
8.	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	69,17	138,34
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,2875	200,00	457,50
10.	1111000100020107	Intrerupator 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	47,50	190,00
11.	1111000100020108	Intrerupator 2 clapeta+indicator led	buc	10,0000	49,30	493,00
12.	1111000100020109	Intrerupator interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	75,00	300,00
13.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,00	0,00
14.	112	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,0000	25,00	100,00
15.	113	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,0000	48,35	241,75
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	75 000,00	1,50
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
18.	120	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	915,0000	7,00	6 405,00
19.	123	Connetors RJ45	buc	50,0000	8,70	435,00
20.	125	Teava gofrata 750N d25mm	m	100,0000	4,70	470,00
21.	126	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
22.	127	Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,0000	38,50	385,00
23.	128	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,0000	48,00	576,00
24.	129	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	549,00	549,00
25.	130	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	175,00	175,00
26.	131	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,0000	275,00	3 025,00
27.	132	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 655,00	3 655,00
28.	133	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,0000	4 358,00	8 716,00
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3213	450,00	1 044,57
30.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6350	385,00	244,48
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,1950	385,00	4 695,07

32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7115	385,00	1 043,92
33.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,3500	25,50	8,92
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,8595	30,00	955,78
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3120	37,50	86,70
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	5 000,00	130,00
38.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 000,00	4,00
39.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,0000	0,06	16,80
40.	2010237318750	Distantieri	buc	64,6464	0,25	16,16
41.	203011293915014	Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,0000	2 000,00	36 000,00
42.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6000	124,50	323,70
43.	2051142950700	Dibluri	buc	414,0000	0,40	165,60
44.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	130,2390	0,50	65,12
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2044	2,00	6,41
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1120	30,00	3,36
47.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0153	42,60	0,65
48.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,1000	19,80	100,98
49.	2320166200676	White spirit	kg	3,7500	25,50	95,62
50.	2320166200729	Parchetin	l	5,3050	20,00	106,10
51.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	20,00	48,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7200	22,00	59,84
53.	2413217300101	Clema de legatura	buc	141,6129	1,00	141,61
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1200	45,00	275,40
55.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,0000	105,00	945,00
56.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	87,8835	17,50	1 537,96
57.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,2000	80,00	816,00
58.	243011610380026	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - euroton sau analogic	kg	234,3560	35,30	8 272,77
59.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,6500	95,00	726,75
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,6580	20,00	93,16
61.	2430126104999	Serlac natural	kg	1,2500	20,00	25,00
62.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,6500	95,00	726,75
63.	24302261000001	Fuga	kg	4,6200	20,50	94,71
64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1000	65,00	331,50
65.	243022610101018	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	222,2865	33,50	7 446,60
66.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,4044	32,50	890,64
67.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	37,5790	45,00	1 691,05
68.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1400	32,50	4,55
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,1500	125,00	393,75
70.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,2100	36,00	7,56
71.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,3908	8,70	186,10
72.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,2100	25,50	5,36
73.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0700	24,00	1,68
74.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1900	20,00	3,80
75.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	21,0000	0,80	16,80
76.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	87,6842	80,00	7 014,74
77.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	37,5790	85,00	3 194,21
78.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0700	3,50	0,24

79.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	78,3525	8,70	681,67
80.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56,0000	3,50	196,00
81.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5250	36,00	18,90
82.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 315,2636	5,75	7 562,77
83.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,6000	0,95	3,42
84.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	59,7915	0,90	53,81
85.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3400	35,00	11,90
86.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	35,00	490,00
87.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	275,5790	17,50	4 822,63
88.	25211067183912 8	Coltare din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	35,0000	11,70	409,50
89.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena PPR fibra d25mm PN25	m	122,5700	25,60	3 137,79
90.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	27,50	58,90
91.	25212167170502 5	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	38,7600	20,00	775,20
92.	25212167170505 0	Teava din material plastic 50mm	m	15,2145	27,50	418,40
93.	25231167163464 9	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	263,0527	250,00	65 763,18
94.	25231567194002 0	Mufa din material plastic 20mm	buc	2,6600	3,85	10,24
95.	25231567194302 0	Cot din material plastic 20mm	buc	3,0400	4,00	12,16
96.	25231567194502 0	Teu din material plastic 20mm	buc	26,9800	6,00	161,88
97.	25231567194602 0	Reductie din material plastic 20mm	buc	4,1800	4,20	17,56
98.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4,8510	8,50	41,23
99.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	185,4918	1,00	185,49
100.	25231567210375 7	Cot din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	13,50	108,00
101.	25231567210375 8	Teu din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	4,0000	15,70	62,80
102.	25231567210375 9	Cot, avind diametrul de 50/45gr. din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	12,60	88,20
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	574,5850	10,50	6 033,14
104.	2622102438000	Lavoar din semiportelan 600x400mm	buc	7,2114	575,00	4 146,56
105.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	250,00	1 802,85
106.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150	795,00	91,42
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000	4,20	1 058,40
108.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,9750	3,00	8,92
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 828,6790	2,60	9 954,57
110.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 026,7761	2,60	2 669,62
111.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0428	2 500,00	106,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	59,8320	6,00	358,99

112.						
113.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 402,5172	5,75	8 064,47
114.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	575,3074	6,00	3 451,84
115.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 708,4045	2,80	15 983,53
116.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	618,0554	8,70	5 377,08
117.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	82,8793	48,70	4 036,22
118.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1836	0,00	0,00
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,4785	0,00	0,00
120.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,0941	0,00	0,00
121.	26701122030002 7	Placi tip faianta cu dimensiuni de la 250x400mm, mata	m2	14,7000	275,00	4 042,50
122.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0700	12,50	0,88
123.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	303,7450	2,00	607,49
124.	26821326016264 5	folie de polietelena	m2	244,7496	9,00	2 202,75
125.	2710503808004	Fir de sudare	m	255,5369	55,00	14 054,53
126.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000	18,50	83,25
127.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	236,6520	18,50	4 378,06
128.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,5392	11,87	861,04
129.	2710703520285	Profil de suport	m	173,6519	14,30	2 483,22
130.	27221031070013 15	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 178,8350	13,70	16 150,04
131.	27221031070013 25	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 735,8075	20,50	35 584,05
132.	27221031070015 16	Conductor de aluminiu sau cupru VVgG 5*16mm2	m	3,1977	246,00	786,63
133.	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	183,2250	198,00	36 278,55
134.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3088	19,50	45,02
135.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,7000	20,00	34,00
136.	27431235490252 3	Coltare perforate din aluminiu pentru pereti	m	309,7500	5,00	1 548,75
137.	27431235490253 7	Coltare perforate din aluminiu pentru tavan	m	320,2500	5,00	1 601,25
138.	27461673351001 03	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,2000	35,00	357,00
139.	27461673351001 04	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,2000	37,50	382,50
140.	27461673351001 05	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,8000	42,00	1 713,60

141.	2746167335100106	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,2000	45,00	459,00
142.	2746167335100110	cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	53,0400	22,50	1 193,40
143.	2746167335100121	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,3000	95,00	1 453,50
144.	281123630570129	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	127,5000	245,00	31 237,50
145.	281123630620030	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	16,0000	55,00	880,00
146.	281123630620067	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	4,0000	40,00	160,00
147.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,8000	30,00	144,00
148.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	155,0000	8,00	1 240,00
149.	282211570000175	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,5100	875,00	45 071,25
150.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,0000	23,50	1 598,00
151.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150	18,50	2,13
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6000	27,50	16,50
153.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0400	10,00	40,40
154.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000	8,50	51,00
155.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 672,0000	0,35	1 285,20
156.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 277,9204	0,35	447,27
157.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	414,0000	0,35	144,90
158.	2874115837745	Suruburi	buc	750,0000	0,40	300,00
159.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	3,00	24,24
160.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000	1,95	11,70
161.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0800	3,20	25,86
162.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	51,0000	0,60	30,60
163.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	72,0000	0,80	57,60
164.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000	2,00	0,20
165.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,50	36,00
166.	2874136313300	Diblu din metal	buc	698,0000	0,50	349,00
167.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,0000	0,40	54,40
168.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	18,50	55,50
169.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	35,00	249,90

170.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	58,00	414,12
171.	287527411010280	cot ppr d25mm	buc	34,0000	5,00	170,00
172.	287527411010281	teu ppr d25mm	buc	68,0000	7,50	510,00
173.	287527411900084	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,0000	87,50	2 975,00
174.	287527420100065	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,2800	78,50	1 120,98
175.	287527420270078	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	17,0000	335,00	5 695,00
176.	287527420400085	Bratara fixare 1"	buc	51,0000	4,70	239,70
177.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	14,0000	3,90	54,60
178.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 50mm	buc	7,0000	12,70	88,90
179.	287527420510082	Robinet PPR d25mm	buc	17,0000	175,00	2 975,00
180.	2875274400501102	Panel LED , incastrat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu carea indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	56,1000	585,00	32 818,50
181.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000	19,50	11,70
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,1000	2,00	10,20
183.	2913124201370	Baterie amestecatoare P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,0000	450,00	3 150,00
184.	291312450315066	Robinet bila FF 20mm	buc	4,0600	85,60	347,54
185.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	210,0000	2,50	525,00
186.	3220137315778	Decapant	kg	1,0155	25,00	25,39
187.	3320634625001	Contactator automat	buc	35,0000	0,00	0,00
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,0000	0,00	0,00
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,2497	0,00	0,00
190.	4100126202818	Apa	m3	20,6573	0,00	0,00
191.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2040	50,00	10,20
192.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
193.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
194.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	12,00	48,00

195.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
196.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
197.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	1,0000	4,70	4,70
198.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0100	12,00	0,12
199.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,0760	2,00	112,15
		Total materiale de construcții				521 308

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	350,00	189,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6695	20,00	33,39
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,3599	5,00	56,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,0708	5,00	125,35
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4776	350,00	517,15
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1108	25,00	27,77
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8360	25,00	45,90
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,5482	5,00	367,74
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,2529	20,00	405,06
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,9914	25,00	74,78
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,7800	50,00	289,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9740	15,00	29,61
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6695	25,00	41,74
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0693	20,00	21,38
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,8289	20,00	176,58
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	63,7866	20,00	1 275,73
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,6000	25,00	340,00
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,5961	400,00	4 238,42
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0600	400,00	424,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total utilaje de construcții				9 124

Total	lei	979 499
TVA	20 %	195 900

Total deviz:

1 175 399

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a Catedrei de reabilitare medicala, medicina fizica si terapie manuala din incinta Spitalului Clinic al Ministerului Sanatatii, str. Gheorghe Casu, 37

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sali de studii si birouri				
		1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2			11,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			292,07
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			541,20
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			7 003,43
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			68,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 569,76
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 834,07
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			302,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 444,12
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2			24,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 304,92
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 929,90
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 504,13
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			39,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	52,00	28,08
		<i>Total</i>	lei			1 623,09
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			46,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	52,00	46,28
		<i>Total</i>	lei			1 900,72
12	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	52,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			533,91
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			4 238,42
		1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 119,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	203011293915014	Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38 145,51
		1.3. Pereti				
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			35 071,40
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	52,00	7 344,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,00	1 504,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,20	21 168,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	795,00	1 828,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,50	1 665,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,50	42,55
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
		<i>Total</i>	lei			1 753,57
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			31,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,60	1,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 500,00	2,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	385,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 461,25
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			205,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	52,00	95,42
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,70	51,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,87	10,96
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,30	31,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,70	2,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 077,44
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2			21,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101018	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 099,19
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			9 562,15
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Total	lei			38 282,68
21	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			23,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,70	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			10 726,37
22	CF51B K=3	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 3 mm grosime la art. CF50B)	m2			49,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	37,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
		Total	lei			20 479,94
23	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m			21,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	274312354902523	Coltare perforate din aluminiu pentru pereti	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		Total	lei			6 289,40
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			37,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			17 427,24
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 976,46
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2			45,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380026	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - euroton sau analogic	kg	0,4000	35,30	14,12

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 023,78
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			439,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	267011220300027	Placi tip faianta cu dimensiuni de la 250x400mm, mata	m2	1,0500	275,00	288,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			6 152,93
28	CK18B	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m			40,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	12,50	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,26
	252110671839128	Coltare din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	1,0000	11,70	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,50	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	32,50	0,13
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	24,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	36,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 421,14
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			313,07
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	25,50	0,76
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,40	2,40
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	20,00	0,20
	281123630570129	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	245,00	249,90
		<i>Total</i>	lei			39 133,13
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			85,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	281123630620030	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 361,20
		1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			324,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600x600 mm, gr. de la	m2	1,0500	198,00	207,90

1	2	3	4	5	6	7
		12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			56 603,44
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			209,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,70	51,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,87	10,96
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,30	31,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,70	2,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			13 283,82
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la tavan	m2			21,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101018	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 300,36
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			6 130,59
35	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			23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,70	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,88
36	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2			61,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	48,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 751,05
37	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m			21,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	274312354902537	Coltare perforate din aluminiu pentru tavan	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			6 502,60
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,78

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 709,22
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			534,08
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2			45,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380026	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - euroton sau analogic	kg	0,4000	35,30	14,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 681,09
		1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			92,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,95	0,58
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,50	0,82
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	124,50	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 842,80
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			496,80
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	52,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			5 252,41
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 881,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,00	319,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,60	811,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	385,00	295,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	317,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	lei			6 190,00
45	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2			10,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,04
	268213260162645	folie de polietilena	m2	1,0800	9,00	9,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			2 439,00
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			19 661,55
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			104,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,75	88,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,50	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			23 661,96
48	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			59,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	52,00	5,98
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,75	52,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		Total	lei			-13 423,61
49	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, sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm	m2			587,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,00	61,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,78
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	80,00	28,14
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,75	30,34
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	55,00	56,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	85,00	12,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	17,50	19,35
	252311671634649	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			146 538,05
		1.6. Retea de apa si canalizare				
50	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			180,96
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			494,00
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			59,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			837,20
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			337,79
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			96,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	52,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	52,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			721,50
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			237,40
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			49,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121671705050	Teava din material plastic 50mm	m	1,0350	27,50	29,89
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	8,50	2,95
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			687,19
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc			25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103757	Cot din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			201,31
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc			27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103758	Teu din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	15,70	15,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			109,46
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc			24,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103759	Cot, avind diametrul de 50/45gr. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,60	12,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			169,85
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			43,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	252121671705025	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943020	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic 20mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	252315671940020	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0700	3,85	0,27
	252315671946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
		Total	lei			1 657,15
61	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 20mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			122,50
62	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc			18,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d 50mm	buc	1,0000	12,70	12,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			130,34
63	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan 600x400mm	buc			1 051,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavuar din semiportelan 600x400mm	buc	1,0100	575,00	592,36
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	27,50	8,42
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,55
		Total	lei			7 363,93
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent	buc			605,80

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,60
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc			89,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420100065	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	1,0000	78,50	80,07
		<i>Total</i>	lei			1 252,02
66	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bila FF 20mm)	buc			98,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,00	11,96
	291312450315066	Robinet bila FF 20mm	buc	1,0000	85,60	86,88
		<i>Total</i>	lei			395,38
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			70,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	281123630620067	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			280,30
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			432,64
		1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
		<i>Total</i>	lei			2 074,80
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			147,10
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			27,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	52,00	13,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	52,00	5,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	50,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			935,68
72	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 078,82
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			59,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,00	57,20
		Total	lei			418,60
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			168,90
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2			906,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	282211570000175	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	1,0100	875,00	883,75
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	42,60	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	37,50	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
		Total	lei			46 223,61
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			37,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	23,50	23,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			2 563,60
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			97,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	52,00	36,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	80,00	16,00
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	95,00	14,25
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	95,00	14,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	19,80	1,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			4 961,79
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			345,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270078	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	37,50	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			5 869,93
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			47,17

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teava PPR fibra d25mm PN25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PPR fibra d25mm PN25	m	1,0300	25,60	26,37
		<i>Total</i>	lei			5 612,99
80	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			15,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010280	cot ppr d25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			510,85
81	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, teu ppr d25mm	buc			17,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010281	teu ppr d25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 191,70
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm	buc			184,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510082	Robinet PPR d25mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,50	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 128,04
83	RpIC35A	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc			68,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	45,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 335,80
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc			99,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900084	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,50	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 393,20
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv,	buc			11,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	287527420400085	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	4,70	4,70
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			601,80
		1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			3 151,20

1	2	3	4	5	6	7
87	RpEJ09D K=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			5 633,53
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,44
		Total	lei			416,00
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			27,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			888,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc			305,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,00	305,76
		Total	lei			305,76
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Intrerupator automat	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		Total	lei			56,16
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			27,96
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
		Total	lei			509,60
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		Total	lei			183,04
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			47,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	52,00	47,84
		Total	lei			2 248,48
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc			219,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	52,00	126,36
	1111122200007	Tabloul electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	3,20	25,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			219,38
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc			62,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	52,00	43,16
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	25,50	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,50	15,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	6,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 076,20
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc			145,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	52,00	125,32
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	25,50	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,50	15,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	6,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			290,15
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			17,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2722103107001315	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	13,70	14,82
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			19 608,06
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			25,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2722103107001325	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	20,50	22,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			40 675,92
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVG 5*16mm2	m			268,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2722103107001516	Conductor de aluminiu sau cupru VVG 5*16mm2	m	1,0200	246,00	262,21
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			805,48
102	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat . Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu caresa indeplineasca functia	buc			675,74

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator, cu termenul de garantie 60 luni				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	52,00	79,04
	287527440050110 2	Panel LED , incadrat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	1,0000	585,00	596,70
		Total	lei			37 165,70
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			61,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	274616733510010 3	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			615,00
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			64,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	274616733510010 4	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	37,50	38,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			640,50
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc			68,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	274616733510010 5	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	42,00	42,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			2 745,60
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc			71,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	274616733510010 6	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			717,00
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc			71,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	111100010002010 7	Intrerupator 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	47,50	47,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		Total	lei			285,28
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc			73,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	111100010002010 8	Intrerupator 2 clapeta+indicator led	buc	1,0000	49,30	49,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			731,20
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc			98,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1111000100020109	Intrerupator interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			395,28
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc			53,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2746167335100110	cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	1,0200	22,50	22,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			2 778,36
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			69,17
	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Total</i>	lei			138,34
112		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			25,00
	112	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
113		Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc			48,35
	113	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	1,0000	48,35	48,35
		<i>Total</i>	lei			241,75
		2.2. Retea informationala (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			265,72
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			34,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	52,00	34,32
		<i>Total</i>	lei			102,96
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			47,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	52,00	47,84
		<i>Total</i>	lei			717,60
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+RM	buc			1 906,86
	1	Muncitor	h-om	28,1000	52,00	1 461,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,25
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,44
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	1,50
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	12,00	48,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	4,70	4,70
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	400,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 906,86
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi	buc			57,56

1	2	3	4	5	6	7
		Access Point (U6 - LR)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			115,12
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m			539,04
	1	Muncitor	h-om	9,2700	52,00	482,04
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	35,00	7,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 932,22
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m			7,00
	120	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 405,00
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc			122,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	274616733510012	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	1,0200	95,00	96,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 840,50
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc			57,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 878,00
123		Connetors RJ45	buc			8,70
	123	Connetors RJ45	buc	1,0000	8,70	8,70
		<i>Total</i>	lei			435,00
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm	100 m			2 105,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,30	75,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			2 105,47
125		Teava gofrata 750N d25mm	m			4,70
	125	Teava gofrata 750N d25mm	m	1,0000	4,70	4,70
		<i>Total</i>	lei			470,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
126		Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc			4 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	126	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Total</i>	lei			4 850,00
127		Intrerupator automat 1PB10A	buc			38,50
	127	Intrerupator automat 1PB10A	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			385,00
128		Intrerupator automat 1PB16/20A	buc			48,00
	128	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			576,00
129		Intrerupator automat 4PC40A	buc			549,00
	129	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	549,00	549,00
		<i>Total</i>	lei			549,00
130		Intrerupator BH 4P 63A	buc			175,00
	130	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
131		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc			275,00
	131	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			3 025,00
		3.2. Retea informationala (Internet)				
132		Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc			3 655,00
	132	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 655,00	3 655,00
		<i>Total</i>	lei			3 655,00
133		Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc			4 358,00
	133	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	1,0000	4 358,00	4 358,00
		<i>Total</i>	lei			8 716,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.