

**Lucrari de reparatie a Catedrei
de Medicina Legala din incinta
Centrului de Medicina Legala
din str. Vladimir Korolenco, nr.**

8

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 869 693 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereti				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	57,6000	11,375 9,600	655,200 552,960
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	75,0000	48,210 48,000	3 615,750 3 600,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	779,0000	9,200 8,100	7 166,800 6 309,900
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PLACAJ la pereti	m2	24,0000	7,500 7,500	180,000 180,000
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	1,8000	40,400 39,600	72,720 71,280
6	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, Coloane de canalizare, canale deventilare	m2	13,5000	242,564 111,900	3 274,614 1 510,650
7	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	9,0000	119,667 55,050	1 077,001 495,450

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie				
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, Placare grinda	m2	2,2500	242,564 111,900	545,769 251,775
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Betonogrunt" sau analogic)	m2	779,0000	4,575 0,900	3 563,925 701,100
10	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	130,0000	54,160 36,000	7 040,800 4 680,000
11	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm , calitatea superioara, executate pe suprafete plane la pereti , inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	75,0000	209,980 73,500	15 748,500 5 512,500
12	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m	24,0000	27,402 15,600	657,659 374,400
13	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	704,0000	47,546 36,600	33 472,384 25 766,400
14	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	704,0000	14,161 6,000	9 969,344 4 224,000
15	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu perforat	m	135,0000	13,210 7,800	1 783,350 1 053,000
16	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	704,0000	46,985 36,000	33 077,440 25 344,000

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Supraton" sau analogic)	m2	704,0000	2,550 0,900	1 795,200 633,600
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si tavanelor	m2	704,0000	20,222 16,500	14 236,394 11 616,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Supraton" sau analogic)	m2	704,0000	2,550 0,900	1 795,200 633,600
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	704,0000	30,874 16,500	21 735,296 11 616,000
21	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	85,0000	92,880 34,500	7 894,800 2 932,500
		<i>Total</i>	Lei			169 358,146
		Total Pereti Inclusiv salariu				169 358,146 108 059,115
		1.2. Pardosea				
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	126,1000	24,900 23,400	3 139,890 2 950,740
23	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	128,5000	17,250 13,800	2 216,625 1 773,300
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	236,5000	10,400 9,000	2 459,600 2 128,500
25	RpCE29A	Pelicula din polimeri (folie de polietilena)	m2	236,5000	25,564 4,500	6 045,854 1 064,250
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu grund ("betonogrun" sau analogic)	m2	11,1000	4,575 0,900	50,782 9,990

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF31B f	Hidroizolarea suprafetelor din beton cu amestec "Hidrostop" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	11,1000	40,016 26,400	444,178 293,040
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,1000	48,220 21,000	535,242 233,100
29	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 1 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	11,1000	16,190 7,200	179,709 79,920
30	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica mata , antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 450 x 450 mm , gr.10mm, calitate superioara	m2	11,1000	179,225 33,000	1 989,401 366,300
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	236,5000	48,220 21,000	11 404,030 4 966,500
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 1 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	236,5000	16,190 7,200	3 828,935 1 702,800
33	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, inclusiv sapa autonivelanta	m2	236,5000	431,858 95,700	102 134,498 22 633,050
34	RpCK11A	Chituirea pardoselilor de parchet	m2	21,8000	18,310 12,000	399,158 261,600
35	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	21,8000	45,350 3,000	988,630 65,400

1	2	3	4	5	6	7
36	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	6,2000	48,156 21,000	298,567 130,200
37	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m	18,2000	4,018 1,500	73,128 27,300
38	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2	22,7000	85,800 46,800	1 947,660 1 062,360
		<i>Total</i>	Lei			138 135,887
		Total Pardosea Inclusiv salariu				138 135,887 39 748,350
		1.3. Tavan				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	238,5000	314,940 66,000	75 113,190 15 741,000
		<i>Total</i>	Lei			75 113,190
		Total Tavan Inclusiv salariu				75 113,190 15 741,000
		1.4. Usi				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	14,7000	12,600 12,600	185,220 185,220
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu ancadrament, 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 PVC, profil 4 camere; placate cu sandwich 24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei)	m2	17,7500	1 528,925 24,300	27 138,411 431,325
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu ancadrament, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	7,4000	1 528,925 24,300	11 314,045 179,820

1	2	3	4	5	6	7
		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 PVC cu supralumina, profil 4 camere; placate cu sandwich 24 mm p/u usa si geam termopan Krizet p/u supralumina, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei)				
43	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, Usi PVC profil 4 camere (70mm); in doua canate placat cu sanwich 24mm si geam termopan Krizet, armatura otel zincat U min.1,5mm, feronerie de rezistenta inalta la inchidere/deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	5,5000	1 588,965 27,300	8 739,308 150,150
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	817,840 58,800	1 635,680 117,600
45	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice profil 4 camere (70mm) la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, h<80cm placat cu sandwich, h>80cm geam termopan Krizet.	m2	6,4000	1 215,415 33,000	7 778,656 211,200
46	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 400 mm	m	2,5000	200,620 10,800	501,550 27,000
		<i>Total</i>	Lei			57 292,870
		Total Usi Inclusiv salariu				57 292,870 1 302,315
		1.5. Retea de apa si canalizare				
47	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20mm	m	18,0000	9,000 9,000	162,000 162,000

1	2	3	4	5	6	7
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	28,500 28,500	57,000 57,000
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	33,000 33,000	66,000 66,000
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	11,100 11,100	44,400 44,400
51	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	17,400 17,400	34,800 34,800
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,0000	18,460 17,400	110,760 104,400
53	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra PN25	m	22,0000	23,695 9,900	521,290 217,800
54	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm PN25 cu fibra	m	6,0000	72,629 6,000	435,771 36,000
55	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	18,0000	9,876 1,500	177,768 27,000
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20mm	m	22,0000	15,042 10,500	330,931 231,000
57	SA35A	Fitinguri din PPR, Teu avind diametrul de 20mm	buc	5,0000	30,124 16,500	150,619 82,500
58	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc	22,0000	29,316 16,500	644,959 363,000
59	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc	18,0000	29,416 16,500	529,494 297,000

1	2	3	4	5	6	7
60	SA35A	Fitinguri din PPR, Mufa avind diametrul de 20mm	buc	6,0000	29,620 16,500	177,718 99,000
61	SA35A	Fitinguri din PPR Cot cu fixsaj, avind diametrul de 20x1/2 mm mama	buc	12,0000	40,831 16,500	489,968 198,000
62	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, PPR, cu diametrul 20x1/2 papa	buc	6,0000	19,010 4,800	114,060 28,800
63	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , cu marimea 450x600mm	buc	2,0000	820,143 55,500	1 640,286 111,000
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, romat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1200gr.	buc	2,0000	829,500 49,500	1 659,000 99,000
65	SD09A	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6,0000	86,250 49,500	517,500 297,000
66	SA35A	Fitinguri din PPR, Tub cupru pu conectarea amesticatoarelor	buc	4,0000	51,535 16,500	206,139 66,000
67	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu marimea 470x330mm	buc	2,0000	1 566,638 141,000	3 133,275 282,000
68	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat pu WC	buc	2,0000	57,455 6,900	114,910 13,800

1	2	3	4	5	6	7
69	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 m/m	buc	6,0000	86,250 49,500	517,500 297,000
70	SD20B	Conector pu teava multistrat, PPR cu diametrul 20x1/2 tata	buc	1,0000	21,327 6,300	21,327 6,300
71	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,8000	3,300 3,300	9,240 9,240
72	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,0000	4,500 4,500	126,000 126,000
		<i>Total</i>	Lei			11 992,715
		Total Retea de apa si canalizare Inklusiv salariu				11 992,715 3 356,040
		1.6. Retea electrica				
73	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	320,0000	4,500 4,500	1 440,000 1 440,000
74	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	320,0000	7,530 4,500	2 409,600 1 440,000
75	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,0000	11,100 11,100	388,500 388,500
76	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	35,0000	20,560 19,500	719,600 682,500
		<i>Total</i>	Lei			4 957,700
		Total Retea electrica Inklusiv salariu				4 957,700 3 951,000
		1.7. Ventilare, incalzire				
77	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, DSP, gr.16mm	m2	110,0000	7,500 7,500	825,000 825,000

1	2	3	4	5	6	7
78	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	85,0000	27,772 27,000	2 360,662 2 295,000
79	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,1000	4,800 4,800	19,680 19,680
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m	6,0000	9,000 9,000	54,000 54,000
81	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	2,0000	87,580 21,060	175,160 42,120
82	CL20A	Grile de ventilare duble MBM 475*80 (PE) la usi	buc	4,0000	74,450 15,000	297,800 60,000
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x250)	buc	15,0000	57,650 15,000	864,750 225,000
84	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, (dim. element 600x80x80)	buc	4,0000	646,345 60,000	2 585,380 240,000
85	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"	m	6,0000	119,458 43,200	716,750 259,200
86	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	78,0000	3,416 2,700	266,448 210,600
		<i>Total</i>	Lei			8 165,630
		Total Ventilare, incalzire Inclusiv salariu				8 165,630 4 230,600
		1.8. Diverse				
87	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m	t	24,0000	22,800 22,800	547,200 547,200

1	2	3	4	5	6	7
		distanța cu încărcătură până la 200 kg				
88	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 40 m	t	24,0000	75,600 75,600	1 814,400 1 814,400
89	TRI1AA04 C2	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2	t	24,0000	16,500 16,500	396,000 396,000
90	TsI50C5	Transportarea încărcăturilor cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km	t	24,0000	56,250 0,000	1 350,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 107,600
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 107,600 2 757,600
		<i>Total</i>	Lei			469 123,738
		<i>CASM</i>	24 %			42 995,045
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8 588,237
		<i>Total</i>				520 707,020
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			15 621,210
		<i>Total</i>				536 328,230
		<i>Beneficiu</i>	2 %			10 726,565
		Total Lucrări de reparație Inclusiv salariu				547 054,795 179 146,020
		2. Lucrări montaj				
		2.1. Rețea electrică				
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	2,0000	176,400 176,400	352,800 352,800
92	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu secțiunea până la 4 mm ²	m	290,0000	1,050 1,050	304,500 304,500
93	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	6,0000	6,600 6,600	39,600 39,600
94	RpEC16A	Demontat loc de priză îngropat și întrerupătoare	buc	18,0000	27,600 27,600	496,800 496,800

1	2	3	4	5	6	7
95	RpEG03A	Mont.tablourilor de distributie format panou, gata echipate, greut150 kg Panou p/u automate, exter.IP54 din metal 54 module, jek	buc	2,0000	301,654 293,100	603,309 586,200
96	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc	34,0000	20,475 19,500	696,150 663,000
97	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar p/a la 80A	buc	2,0000	22,575 21,600	45,150 43,200
98	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	1 420,0000	14,944 1,800	21 220,338 2 556,000
99	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	950,0000	21,433 1,800	20 361,254 1 710,000
100	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, AT-N05VV-U 5G6 RE RING NYM-J	m	75,0000	72,166 3,000	5 412,420 225,000
101	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM-J	m	32,0000	116,075 3,000	3 714,384 96,000
102	RpEF02C	Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiucare sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 60 luni	buc	52,0000	387,300 45,600	20 139,600 2 371,200
103	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, aplicat pe tavan, cu iluminare pe perimetru 18W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 1890 LM, protectia IP20, CRI=82, H=40mm, unghi de reflectie- 120 grade, Dext-225mm, Dint-200mm, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator pasiv, voltaj-	buc	4,0000	234,504 45,600	938,016 182,400

1	2	3	4	5	6	7
		85-265V, Termen de garantie 36 luni				
104	RpEF13C	Montarea corpului de iluminat de tip LED cu senzor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade,rotund, carcasa de aluminiu cu functie de radiator pasiv, ci iluminare pe perimetru18W, 4000K, 1890LM, IP20, CRI=82, unghi de reflectie-120 grade, D ext 225mm, H-40mm, voltaj 85-265V, Termen de garantie 36 luni	buc	2,0000	233,850 36,600	467,700 73,200
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne 220V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc	38,0000	68,809 38,100	2 614,742 1 447,800
106	RpEE03C	Montarea prizelor interne 220V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc	6,0000	68,809 38,100	412,854 228,600
107	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,0000	38,828 8,100	116,484 24,300
108	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	12,0000	41,757 8,100	501,084 97,200
109	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,0000	43,575 8,100	87,150 16,200
110	Pret Olbi Com	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2 locuri	buc	9,0000	15,100 0,000	135,900 0,000
111	RpEE03A	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	55,0000	12,382 9,300	681,010 511,500
112	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 150*110*70mm	buc	32,0000	35,582 12,000	1 138,624 384,000
113	Pret Olbi Com	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	72,500 0,000	145,000 0,000
114	Pret Olbi Com	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	125,800 0,000	251,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
115	RpEA05B k=0.4sal	Montarea tubului gofrat flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N cu sirma avind diametrul 20 mm	m	1 800,0000	12,750 8,040	22 950,360 14 472,000
116	Pret Olbi Com	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	160,0000	5,700 0,000	912,000 0,000
117	Pret Olbi Com	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	160,0000	7,250 0,000	1 160,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			105 898,829
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				105 898,829 26 881,500
		2.2. Retea de apa si canalizare				
118	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, Boiler cu capacitatea de 80l	buc	1,0000	96,000 96,000	96,000 96,000
		<i>Total</i>	Lei			96,000
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				96,000 96,000
		2.3. Ventilare si conditionare				
119	VC18A k=0.7	Demontarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h,	buc	4,0000	1 270,115 1 191,540	5 080,460 4 766,160
120	VC18A k=0.5	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h, (conditioner existent)	buc	4,0000	907,225 851,100	3 628,900 3 404,400
121	VC07A k=0.3	Montarea ventilatoarelor axiale, d=125mm (k=0,3)	buc	2,0000	104,700 103,950	209,400 207,900
		<i>Total</i>	Lei			8 918,760

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				8 918,760 8 378,460
		2.4. Retea Internet				
122	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	110,0000	1,050 1,050	115,500 115,500
123	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,0000	27,600 27,600	165,600 165,600
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI Acces Point (UAP-AC- LR)	buc	4,0000	32,400 30,900	129,600 123,600
125	11-07-001-01	Montare Patch Cord RJ-45 (0,5m), cupru	buc	16,0000	186,894 35,100	2 990,300 561,600
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc	1,0000	185,800 35,100	185,800 35,100
127	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu UTP CAT 5e 24 AWG, cupru (2 cutii cite 305m)	100 m	6,1000	296,600 278,100	1 809,260 1 696,410
128	Pret Olbi Com	Cablu UTP CAT 5e 24A WG, cupru	m	610,0000	5,200 0,000	3 172,000 0,000
129	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc	1,0000	32,400 30,900	32,400 30,900
130	11-04-005-02	Montare Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc	1,0000	1 089,690 843,000	1 089,690 843,000
131	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza cu module RJ45 interna dubla	buc	6,0000	12,382 9,300	74,292 55,800
132	Pret Olbi Com	Cutie pentru prize (doze), Ethernet	buc	6,0000	2,000 0,000	12,000 0,000
133	RpEA05B k=0.4sal	Montarea tubului gofrat flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N cu sirma avind diametrul 20 mm	m	120,0000	12,750 8,040	1 530,024 964,800
		<i>Total</i>	Lei			11 306,466

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				11 306,466 4 592,310
		<i>Total</i>	Lei			126 220,055
		<i>CASM</i>	24 %			9 587,585
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 564,709
		<i>Total</i>				138 372,349
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			11 984,481
		<i>Total</i>				150 356,830
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3 007,137
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				153 363,967 39 948,270
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
134	Pret Olbi Com	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 588,100 0,000	1 588,100 0,000
135	Pret Olbi Com	Intrerupator automat 1PB6A	buc	4,0000	24,200 0,000	96,800 0,000
136	Pret Olbi Com	Intrerupator automat 1PB10A	buc	9,0000	27,800 0,000	250,200 0,000
137	Pret Olbi Com	Intrerupator automat 1PC16A	buc	4,0000	25,200 0,000	100,800 0,000
138	Pret Olbi Com	Intrerupator automat 1PB20A	buc	5,0000	25,800 0,000	129,000 0,000
139	Pret Olbi Com	Intrerupator automat 3PC32A	buc	1,0000	58,900 0,000	58,900 0,000
140	Pret Olbi Com	Intrerupator BH 4P 80A	buc	1,0000	112,300 0,000	112,300 0,000
141	Pret Olbi Com	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,0000	153,500 0,000	1 842,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 178,100
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				4 178,100
		3.2. Retea de apa si canalizare				
142	Pret Olbi Com	Boiler cu capacitatea de 80l	buc	1,0000	1 893,500 0,000	1 893,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 893,500
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				1 893,500
		3.3. Retea Internet				
143	Pret Olbi Com	Bloc WI-Fi UniFi Access Point (UAP-AC-LR)	buc	4,0000	2 045,300 0,000	8 181,200 0,000
144	Pret Olbi Com	Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc	1,0000	119,200 0,000	119,200 0,000
145	Pret Olbi Com	SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc	1,0000	557,500 0,000	557,500 0,000
146	Pret Olbi Com	Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc	1,0000	9 155,000 0,000	9 155,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 012,900
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				18 012,900
		3.4. Ventilarea				
147	Pret Olbi Com	Ventilator casnic de perete d.125mm cu taimer	buc	2,0000	125,200 0,000	250,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			250,400
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				250,400
		<i>Total</i>	Lei			24 334,900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 334,900

		Total	Lei	724 744
		TVA	20 %	144 949
		Total deviz: Inclisiv salariu		869 693 219 089

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a Catedrei
de Medicina Legala din incinta
Centrului de Medicina Legala
din str. Vladimir Korolenco, nr.
8**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 869 693 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,6870	30,00	3 290,610
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,7875	30,00	23,625
3.	7122050013400	Zidar	h-om	382,0580	30,00	11 461,740
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	316,8000	30,00	9 504,000
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 774,4300	30,00	53 232,900
6.	7123011000200	Betonist	h-om	0,9820	30,00	29,460
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,6500	30,00	709,500
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2800	30,00	158,400
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	515,0145	30,00	15 450,435
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	228,7500	30,00	6 862,500
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	210,2900	30,00	6 308,700
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	157,8850	30,00	4 736,550
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,0480	30,00	3 091,440
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	30,00	240,000
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,9960	30,00	509,880
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	76,5000	30,00	2 295,000
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	279,2820	30,00	8 378,460
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	987,4400	30,00	29 623,200
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	460,1630	30,00	13 804,890
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	30,00	114,000
21.	7422010060100	Timplar	h-om	697,3195	30,00	20 919,585
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,6800	30,00	2 210,400
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	522,3695	30,00	15 671,085
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	332,4160	30,00	9 972,480
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,5150	30,00	495,450
		Total manopera				219 089

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	265,7078	8,20	2 178,804
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	35 000,00	17,500
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,2200	55,00	67,100

4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,890
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,600
6.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,5250	30,00	45,750
7.	1111000100024-1	Montarea intrerupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led	buc	3,0300	28,30	85,749
8.	1111000100024-2	Intrerupator manual interne Dublu , 2 clapete + indicator led	buc	12,1200	31,20	378,144
9.	1111000100024-Cap	Intrerupator manual 1 clapete cap scara	buc	2,0200	33,00	66,660
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	30 000,00	0,000
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1590	200,00	31,800
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,9916	200,00	3 398,320
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2051	200,00	41,020
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,2106	15,00	543,159
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,1260	15,00	46,890
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,8681	235,50	675,436
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4967	5 500,00	2 731,850
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 724,2200	0,10	172,422
19.	2020-143	Bloc WI-Fi UniFi Access Point (UAP-AC-LR)	buc	4,0000	2 045,30	8 181,200
20.	2020-195	Cutie pentru prize (doze)	buc	6,0000	2,00	12,000
21.	2020-4779.228	Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc	1,0000	9 155,00	9 155,000
22.	2020-58-2	Priza RJ 45 interne duble	buc	0,0000	78,20	0,000
23.	2021-120	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V	buc	9,0000	27,80	250,200
24.	2021-134	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 588,10	1 588,100
25.	2021-135	Intrerupator automat 1PB6A	buc	4,0000	24,20	96,800
26.	2021-137	Intrerupator automat 1PC16A	buc	4,0000	25,20	100,800
27.	2021-138	Intrerupator automat 1PB20A	buc	5,0000	25,80	129,000
28.	2021-139	Intrerupator automat 3PC32A	buc	1,0000	58,90	58,900
29.	2021-140	Intrerupator BH 4P 80A	buc	1,0000	112,30	112,300
30.	2021-141	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,0000	153,50	1 842,000
31.	2021-142	Boiler cu capacitatea de 80l	buc	1,0000	1 893,50	1 893,500
32.	2021-144	Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc	1,0000	119,20	119,200
33.	2021-145	SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc	1,0000	557,50	557,500
34.	2021-147	Ventilator casnic de perete d.125mm cu taimer	buc	2,0000	125,20	250,400
35.	2021-R	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2 locuri	buc	9,0000	15,10	135,900
36.	2021-S	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	72,50	145,000
37.	2021-S-3P	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	125,80	251,600
38.	2021-UTP	Cablu UTP CAT 5e 24A WG, cupru	m	610,0000	5,20	3 172,000
39.	2021-Wago3	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	160,0000	5,70	912,000
40.	2021-Wago5	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	160,0000	7,25	1 160,000
41.	2030112939150-4	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 4 camere	m2	25,1500	1 430,00	35 964,500
42.	2030112939150-4-7	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 4 camere	m2	5,5000	1 480,00	8 140,000
43.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	6,3240	25,30	159,997
44.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,4000	1 150,00	7 360,000

45.	2051142950700	Dibluri	buc	186,0000	0,20	37,200
46.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,9242	0,25	3,731
47.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	84,4000	0,20	16,880
48.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	15,00	9,000
49.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7200	255,00	183,600
50.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0900	35,20	3,168
51.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6240	17,50	10,920
52.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7280	17,50	30,240
53.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5950	17,50	10,412
54.	2320166200676	White spirit	kg	2,5500	25,00	63,750
55.	2320166200729	Parchetin	l	6,3100	85,00	536,350
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7734	15,20	11,756
57.	2413217300101	Clema de legatura	buc	130,0425	1,10	143,046
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9366	15,10	29,243
59.	24165373438290-H	Amestec "Hidrostop"	kg	13,3200	10,93	145,588
60.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,9440	85,00	1 440,240
61.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	211,2000	10,00	2 112,000
62.	2416586105303-B	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	118,5150	23,50	2 785,102
63.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	6,3496	28,00	177,789
64.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6240	30,00	18,720
65.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3593	30,00	10,779
66.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	281,6000	30,00	8 448,000
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	23,00	5,520
68.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,8500	33,00	28,050
69.	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,9450	95,00	754,775
70.	24302261000001	Fuga	kg	29,3465	15,00	440,197
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	28,00	1,680
72.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,2000	28,00	33,600
73.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7914	22,10	17,490
74.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	35,6524	23,00	820,005
75.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0960	10,00	0,960
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,9299	155,00	919,135
77.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1440	29,30	4,219
78.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,4512	4,20	10,295
79.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1440	25,00	3,600
80.	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,4110	11,20	15,804
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0280	18,20	0,510
82.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	18,0000	5,00	90,000
83.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	83,1889	55,00	4 575,390
84.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	35,6524	90,00	3 208,716
85.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0480	53,20	2,554
86.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	105,6000	2,30	242,880
87.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	300,0000	1,95	585,000
88.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3600	1,99	0,716
89.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 247,8331	5,70	7 112,649
90.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	0,90	0,360
91.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,8516	0,90	6,166
92.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1541	115,00	17,722
93.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	35,00	73,500
94.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	35,00	140,000

95.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	1,00	2,100
96.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	261,4507	45,00	11 765,281
97.	2521106718391-C	Cornierului din mase plastice	m	25,2000	10,00	252,000
98.	2521106718392-400	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	2,5500	185,00	471,750
99.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	15,00	18,360
100.	2521216717050-PPR 50	Teava din material plastic PPR 50	m	6,1200	60,80	372,096
101.	2521216717050-PPR20	Teava din material plastic PPR 20mm cu fibra PN25	m	22,4400	11,00	246,840
102.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	15,00	31,500
103.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	249,5666	195,50	48 790,270
104.	2523156719400-PPR 20	Mufa din material plastic PPR 20	buc	1,5400	1,70	2,618
105.	2523156719400-PPR 50	Mufa din material plastic PPR 50	buc	0,5400	6,25	3,375
106.	2523156719430-PPR 20	Cot din material plastic PPR 20	buc	1,7600	1,70	2,992
107.	2523156719430-PPR 50	Cot din material plastic PPR 50	buc	0,3600	11,70	4,212
108.	2523156719450-PPR 20	Teu din material plastic PPR 20	buc	15,6200	2,00	31,240
109.	2523156719450-PPR 50	Teu din material plastic PPR 50	buc	0,9000	16,70	15,030
110.	2523156719460-PPR 20	Reductie din material plastic PPR 20	buc	2,4200	2,10	5,082
111.	2523156719460-PPR 50	Reductie din material plastic PPR 50	buc	0,3000	4,70	1,410
112.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	21,2557	0,90	19,130
113.	2523156721015-WC	Furtunului gofrat pu WC	buc	2,0000	50,00	100,000
114.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	774,4000	7,10	5 498,240
115.	2622102438000-600	Lavoar 450x600mm	buc	2,0604	625,00	1 287,750
116.	2622102442760-470	Vas pt. closet cu sifon interior 470x330mm	buc	2,1210	855,00	1 813,455
117.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	158,00	331,800
118.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,2000	1,40	10,080
119.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0400	3,80	7,752
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 370,3250	1,40	7 518,455
121.	2652102100737	Var hidratat	kg	78,0000	3,50	273,000
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	589,2050	1,40	824,887
123.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 060,160 0	1,40	14 084,224
124.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	742,6496	3,50	2 599,274

125.	2661112800700-450	Placi sau piscoturi de gresie 450 x 450 mm , gr.10mm,	m2	11,5473	120,00	1 385,676
126.	2661122803601-20-750	Tub flexibil 750N 20mm	m	2 154,2400	3,90	8 401,536
127.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	5,8275	78,20	455,711
128.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	9,4972	25,50	242,179
129.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	71,7504	1,90	136,326
130.	2670112203000-200-500	Placi tip faianta 200 x 500 mm	m2	78,7500	115,00	9 056,250
131.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0480	15,00	0,720
132.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	373,5900	3,00	1 120,770
133.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,4000	14,20	34,080
134.	2710503808004	Fir de sudare	m	242,4361	12,10	2 933,477
135.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,3124	6,30	52,368
136.	2710703520285	Profil de suport	m	19,8990	9,60	191,030
137.	2721204117810-Cupr	PPR, Tub cupru pu conectarea amestecatoarelor	buc	4,0400	23,50	94,940
138.	2721204117810-PPR 20	Teu PPR 20	buc	5,0500	2,30	11,615
139.	2721204117810-PPR C 20	PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc	22,2200	1,50	33,330
140.	2721204117810-PPR C45 20	PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc	18,1800	1,60	29,088
141.	2721204117810-PPR CM 20	PPR Cot cu fixsaj, avind diametrul de 20x1/2 mm mama	buc	12,1200	12,90	156,348
142.	2721204117810-PPR M 20	PPR, Mufa avind diametrul de 20mm	buc	6,0600	1,80	10,908
143.	2721204122300-20 1/2	Racord olandez, PPR, cu diametrul 20x1/2 papa	buc	6,0900	11,70	71,253
144.	2721204122300-Con	Conector pu teava multistrat, PPR cu diametrul 20x1/2 tata	buc	1,0100	11,20	11,312
145.	2722103107001-5x10	Conductor de cupru AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM-J	m	34,6080	104,50	3 616,536
146.	2722103107001-5x6	Conductor de cupru AT-N05VV-U 5G6 RE RING NYM-J	m	81,1125	63,90	5 183,089
147.	2722103107001-NYM 3x1.5	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 535,7300	12,10	18 582,333
148.	2722103107001-NYM 3x2.5	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 027,4250	18,10	18 596,392
149.	2722103300000-25	Teava neagra pentru instalatii 25	m	6,2118	35,00	217,413
150.	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (a600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	250,4250	235,80	59 050,215
151.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2680	25,00	6,700
152.	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	141,7500	3,50	496,125

153.	2746167335100	Priza	buc	44,8800	26,70	1 198,296
154.	2811236305701-B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	86,7000	55,00	4 768,500
155.	2811236306200	Grila ventilatie 200x250	buc	15,0000	38,20	573,000
156.	2811236306200-U	Grile de ventilare duble MBM 475*80 (PE) la usi	buc	4,0000	55,00	220,000
157.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42,2400	15,20	642,048
158.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	78,0000	2,00	156,000
159.	2811236311002-150*110	Doze de ramificare externa pu conectarea firelor 150*110*70mm	buc	32,0000	22,50	720,000
160.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	20,00	4,000
161.	2822115700000-6	Radiator de aluminiu avind 6 elemente, (dim. element 600x80x80)	buc	4,0000	575,00	2 300,000
162.	2822115708000	Element de sustinere	buc	44,1000	12,50	551,250
163.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	14,9625	38,40	574,560
164.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	6,6150	25,00	165,375
165.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	88,0000	0,50	44,000
166.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	1,00	8,080
167.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	88,0000	0,45	39,600
168.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	38,4000	0,20	7,680
169.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	288,0000	0,40	115,200
170.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	76,8000	0,40	30,720
171.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	962,0000	0,25	240,500
172.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	933,9385	0,25	233,485
173.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	456,7500	0,25	114,187
174.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	186,0000	0,30	55,800
175.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	12,4000	0,30	3,720
176.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	72,0000	0,25	18,000
177.	2874115837745	Suruburi	buc	510,0000	0,20	102,000
178.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,0000	0,20	17,600
179.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,20	1,616
180.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	288,0000	0,20	57,600
181.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,8000	0,20	15,360

182.	2874115881198	Saiba M 6	buc	88,0000	0,20	17,600
183.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	0,20	1,616
184.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,0000	1,00	2,000
185.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
186.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	88,0000	0,15	13,200
187.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	55,00	115,500
188.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	146,4000	0,20	29,280
189.	2874136313300	Diblu din metal	buc	954,0000	0,30	286,200
190.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,8500	25,00	71,250
191.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	32,00	67,200
192.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	50,00	102,000
193.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	23,00	46,920
194.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	18,20	74,256
195.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	85,00	178,500
196.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,0900	23,00	140,070
197.	2875274204040-20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	18,0000	2,00	36,000
198.	2875274400501-18	Corp de iluminat LED rotund, aplicat pe tavan, cu iluminare pe perimetru 18W	buc	4,0800	185,20	755,616
199.	2875274400501-600	Corp de iluminat Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm	buc	53,0400	335,00	17 768,400
200.	2875274400502-Senz	Corp de iluminat LED cu senzor de miscare	buc	2,0000	195,80	391,600
201.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,30	3,600
202.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	37,8900	3,00	113,670
203.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,2700	255,00	833,850
204.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	710,00	1 420,000
205.	2913124503000-15	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	12,6000	35,00	441,000
206.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	75,00	157,500
207.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	38,20	80,220
208.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	758,20	1 516,400
209.	3220137315778	Decapant	kg	0,1740	25,00	4,350
210.	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	23,7930	4,20	99,931

211.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,2100	2,00	66,420
212.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	58,4461	20,00	1 168,922
213.	4100126202818	Apa	m3	23,4241	20,00	468,482
214.	5	Masa utilajului	t	0,1700	12 000,00	2 040,000
215.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0208	4 500,00	93,600
216.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,000
217.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,600
218.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,200
219.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	109,9050	3,00	329,715
		Total materiale de construcții				396 094

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,500
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,900
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,5900	10,00	45,900
4.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	13,6000	15,00	204,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,7890	10,00	157,890
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,6950	10,00	316,950
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	2,1800	32,00	69,760
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5616	10,00	5,616
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,7185	10,00	1 277,185
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,7240	5,00	113,620
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,5373	10,00	35,373
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6800	55,00	37,400
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,5740	10,00	95,740
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1865	10,00	1,865
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4000	10,00	24,000
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,5275	5,00	242,638
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,9800	10,00	19,800
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,0000	150,00	1 350,000
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	49,3000	5,00	246,500
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7600	150,00	114,000
		Total utilaje de construcții				4 487

Total	Lei	724 744
TVA	20 %	144 949

Total deviz:

869 693

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Catedrei de
Medicina Legala din incinta Centrului de
Medicina Legala din str. Vladimir Korolenco,
nr. 8**

**Investitor IP USMF "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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereti				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			11,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	30,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	17,50	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			48,210
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PLACAJ la pereti	m2			7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			40,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, Coloane de canalizare, canale deventilare	m2			242,564
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	78,20	28,93
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	38,40	36,48
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	25,00	10,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,25	12,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,25	7,25
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	12,50	35,00
7	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			119,667
						55,050

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	30,00	55,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,50	26,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,30	5,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,60	21,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,90	2,13
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,10	1,94
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,25	0,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, Placare grinda	m2			242,564 111,900
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	78,20	28,93
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	38,40	36,48
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	25,00	10,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,25	12,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,25	7,25
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	12,50	35,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Betonogrunt" sau analogic)	m2			4,575 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303-B	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
10	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			54,160 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
11	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm , calitatea superioara, executate pe suprafete plane la pereti , inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			209,980 73,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000-200-500	Placi tip faianta 200 x 500 mm	m2	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,95	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
12	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m			27,402 15,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	15,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,80	0,32
	2521106718391-C	Cornierului din mase plastice	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	53,20	0,11
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	1,99	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	10,00	0,04
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	11,20	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	85,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	29,30	0,18
13	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			47,546 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
14	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			14,161 6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,10	7,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,30	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
15	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu perforat	m			13,210 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
16	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			46,985 36,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,40	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,07
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Supraton" sau analogic)	m2			2,550 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si tavanelor	m2			20,222 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ("Supraton" sau analogic)	m2			2,550 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,874 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
21	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			92,880 34,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,20	1,20
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	33,00	0,33
	2811236305701-B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	55,00	56,10
		1.2. Pardosea				
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			24,900 23,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			17,250 13,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	85,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,400 9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	RpCE29A	Película din polimeri (folie de polietilena)	m2			25,564 4,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,20	9,21
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 500,00	11,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
26	CN53A	Grunduirea suprafețelor pardoselilor cu grund ("betonogrun" sau analogic)	m2			4,575 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303-B	Amorsa-grund (Betonogrun)	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
27	IzF31B f	Hidroizolarea suprafețelor din beton cu amestec "Hidrostop" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			40,016 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,40
	24165373438290-H	Amestec "Hidrostop"	kg	1,2000	10,93	13,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			48,220 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
29	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 1 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă 1 cm	m2			16,190 7,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
30	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica mata , antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 450 x 450 mm , gr.10mm, calitate superioara	m2			179,225 33,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2661112800700-450	Placi sau piscoturi de gresie 450 x 450 mm , gr.10mm,	m2	1,0300	120,00	124,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,90	12,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,220 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 1 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			16,190 7,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
33	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, inclusiv sapa autonivelanta	m2			431,858 95,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	30,00	35,70
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	23,00	3,47
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	55,00	19,35
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,70	30,07
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,10	12,40
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	90,00	13,57
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	195,50	206,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
34	RpCK11A	Chituirea pardoselilor de parchet	m2			18,310 12,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	11,20	0,56
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	85,00	4,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
35	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			45,350 3,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	255,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
36	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			48,156 21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,40	0,35
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	25,30	25,81
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
37	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m			4,018 1,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	11,20	0,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	85,00	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
38	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2			85,800 46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3600	30,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	85,00	4,25
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,3500	95,00	33,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
		1.3. Tavan				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			314,940 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (a600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	235,80	247,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		1.4. Usi				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2			12,600 12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu ancadrament, 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 PVC, profil 4 camere; placate cu sandwich 24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei)	m2			1 528,925 24,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150-4	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 4 camere	m2	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	155,00	27,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu ancadrament, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2			1 528,925 24,300

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi PVC cu supralumina, profil 4 camere; placate cu sandwich 24 mm p/u usa si geam termopan Krizet p/u supralumina, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150-4	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 4 camere	m2	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	155,00	27,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, Usi PVC profil 4 camere (70mm); in doua canate placat cu sanwich 24mm si geam termopan Krizet, armatura otel zincat U min.1,5mm, feronerie de rezistenta inalta la inchidere/deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			1 588,965 27,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	30,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2030112939150-4-7	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 4 camere	m2	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	155,00	29,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			817,840 58,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	758,20	758,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	28,00	0,84
45	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice profil 4 camere (70mm) la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, h<80cm placat cu sandwich, h>80cm geam termopan Krizet.	m2			1 215,415 33,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	30,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	155,00	11,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
46	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 400 mm	m			200,620 10,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2521106718392-400	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,0000	185,00	188,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.5. Retea de apa si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
47	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20mm	m			9,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,500 28,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,50
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,000 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,100 11,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,60
51	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,400 17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,00	15,90
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			18,460 17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	30,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
53	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra PN25	m			23,695 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050-PPR20	Teava din material plastic PPR 20mm cu fibra PN25	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719430-PPR 20	Cot din material plastic PPR 20	buc	0,0800	1,70	0,14
	2523156719450-PPR 20	Teu din material plastic PPR 20	buc	0,7100	2,00	1,42
	2523156719400-PPR 20	Mufa din material plastic PPR 20	buc	0,0700	1,70	0,12
	2523156719460-PPR 20	Reductie din material plastic PPR 20	buc	0,1100	2,10	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
54	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm PN25 cu fibra	m			72,629 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2521216717050-PPR 50	Teava din material plastic PPR 50	m	1,0200	60,80	62,02
	2523156719430-PPR 50	Cot din material plastic PPR 50	buc	0,0600	11,70	0,70
	2523156719450-PPR 50	Teu din material plastic PPR 50	buc	0,1500	16,70	2,50
	2523156719460-PPR 50	Reductie din material plastic PPR 50	buc	0,0500	4,70	0,23
	2523156719400-PPR 50	Mufa din material plastic PPR 50	buc	0,0900	6,25	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,13
55	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			9,876 1,500

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2875274204040-20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,20	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20mm	m			15,042
						10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	4,20	4,54
57	SA35A	Fitinguri din PPR, Teu avind diametrul de 20mm	buc			30,124
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-PPR 20	Teu PPR 20	buc	1,0000	2,30	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
58	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc			29,316
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-PPR C 20	PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc	1,0000	1,50	1,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
59	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc			29,416
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-PPR C45 20	PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc	1,0000	1,60	1,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
60	SA35A	Fitinguri din PPR, Mufa avind diametrul de 20mm	buc			29,620
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-PPR M 20	PPR, Mufa avind diametrul de 20mm	buc	1,0000	1,80	1,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
61	SA35A	Fitinguri din PPR Cot cu fixsaj, avind diametrul de 20x1/2 mm mama	buc			40,831
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-PPR CM 20	PPR Cot cu fixsaj, avind diametrul de 20x1/2 mm mama	buc	1,0000	12,90	13,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
62	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, PPR, cu diametrul 20x1/2 papa	buc			19,010
						4,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2721204122300-20 1/2	Racord olandez, PPR, cu diametrul 20x1/2 papa	buc	1,0000	11,70	11,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	115,00	2,33
63	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , cu marimea 450x600mm	buc			820,143
						55,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2622102438000-600	Lavoar 450x600mm	buc	1,0100	625,00	643,88
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,20	37,13

1	2	3	4	5	6	7
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, romant (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1200gr.	buc			829,500 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
65	SD09A	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			86,250 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124503000-15	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
66	SA35A	Fitinguri din PPR, Tub cupru pu conectarea amestecatoarelor	buc			51,535 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2721204117810-Cupr	PPR, Tub cupru pu conectarea amestecatoarelor	buc	1,0000	23,50	23,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,50	9,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
67	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu marimea 470x330mm	buc			1 566,638 141,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760-470	Vas pt. closet cu sifon interior 470x330mm	buc	1,0100	855,00	906,73
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	158,00	165,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,20	40,11
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	32,00	33,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,00	1,05
68	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat pu WC	buc			57,455 6,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2523156721015-WC	Furtunului gofrat pu WC	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,20	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
69	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 m/m	buc			86,250 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124503000-15	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
70	SD20B	Conector pu teava multistrat, PPR cu diametrul 20x1/2 tata	buc			21,327 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2721204122300-Con	Conector pu teava multistrat, PPR cu diametrul 20x1/2 tata	buc	1,0000	11,20	11,31
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	115,00	3,71
71	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,300 3,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,00	3,30
72	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			4,500

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	30,00	4,50
		1.6. Retea electrica				
73	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,500
						4,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
74	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			7,530
						4,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,40	2,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
75	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,100
						11,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,60
76	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			20,560
						19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		1.7. Ventilare, incalzire				
77	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, DSP, gr.16mm	m2			7,500
						7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
78	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27,772
						27,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	17,50	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
79	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,800
						4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m			9,000
						9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
81	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc			87,580
						21,060
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	30,00	14,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	30,00	6,33
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	4 500,00	46,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	20,00	1,02
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	55,00	18,70
82	CL20A	Grile de ventilare duble MBM 475*80 (PE) la usi	buc			74,450
						15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-U	Grile de ventilare duble MBM 475*80 (PE) la usi	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x250)	buc			57,650 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie 200x250	buc	1,0000	38,20	38,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
84	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, (dim. element 600x80x80)	buc			646,345 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2822115700000-6	Radiator de aluminiu avind 6 elemente, (dim. element 600x80x80)	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	235,50	7,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
85	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"	m			119,458 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	30,00	43,20
	2722103300000-25	Teava neagra pentru instalatii 25	m	1,0200	35,00	36,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	15,20	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	15,10	4,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	235,50	6,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	30,00	1,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	23,00	23,34
86	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,416 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	30,00	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	28,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,50	0,14
		1.8. Diverse				
87	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,800 22,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,20
88	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,600 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,60
89	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,500 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
90	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			176,400 176,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,40

1	2	3	4	5	6	7
92	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050 1,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
93	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,600 6,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
94	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			27,600 27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
95	RpEG03A	Mont.tablourilor de distributie format panou, gata echipate, greu150 kg Panou p/u automate, exter.IP54 din metal 54 module, jek	buc			301,654 293,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,00	293,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
96	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc			20,475 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
97	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar p/a la 80A	buc			22,575 21,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	30,00	21,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
98	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			14,944 1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2722103107001-NYM 3x1.5	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,10	13,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,10	0,06
99	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			21,433 1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2722103107001-NYM 3x2.5	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	18,10	19,58
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,10	0,06
100	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, AT-N05VV-U 5G6 RE RING NYM-J	m			72,166 3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2722103107001-5x6	Conductor de cupru AT-N05VV-U 5G6 RE RING NYM-J	m	1,0300	63,90	69,11
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,10	0,06
101	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM-J	m			116,075 3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2722103107001-5x10	Conductor de cupru AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM-J	m	1,0300	104,50	113,02
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,10	0,06
102	RpEF02C	Panel LED, incastrat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiucare sa indeplineasca functia de	buc			387,300 45,600

1	2	3	4	5	6	7
		radiator, iluminare din 4 parti, disuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 60 luni				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,60
	2875274400501-600	Corp de iluminat Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm	buc	1,0000	335,00	341,70
103	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat , tip LED rotund, aplicat pe tavan, cu iluminare pe perimetru 18W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 1890 LM, protectia IP20, CRI=82, H=40mm, unghi de reflectie- 120 grade, Dext-225mm, Dint-200mm, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator pasiv, voltaj-85-265V, Termen de garatie 36 luni	buc			234,504 45,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,60
	2875274400501-18	Corp de iluminat LED rotund, aplicat pe tavan, cu iluminare pe perimetru 18W	buc	1,0000	185,20	188,90
104	RpEF13C	Montarea corpului de iluminat de tip LED cu senzor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade,rotund, carcasa de aluminiu cu functie de radiator pasiv, ci iluminare pe perimetru18W, 4000K, 1890LM, IP20, CRI=82, unghi de reflectie-120 grade, D ext 225mm, H-40mm, voltaj 85-265V, Termen de garantie 36 luni	buc			233,850 36,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2875274400502-Senz	Corp de iluminat LED cu senzor de miscare	buc	1,0000	195,80	195,80
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,90	0,18
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne 220V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc			68,809 38,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	26,70	27,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
106	RpEE03C	Montarea prizelor interne 220V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc			68,809 38,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	26,70	27,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
107	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			38,828 8,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024-1	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led	buc	1,0100	28,30	28,58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
108	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			41,757 8,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024-2	Intrerupator manual interne Dublu , 2 clapete + indicator led	buc	1,0100	31,20	31,51

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
109	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			43,575 8,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024-Cap	Intrerupator manual 1 clapete cap scara	buc	1,0100	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
110	Pret Olbi Com	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2 locuri	buc			15,100 0,000
	2021-R	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2 locuri	buc	1,0000	15,10	15,10
111	RpEE03A	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			12,382 9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
112	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 150*110*70mm	buc			35,582 12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2811236311002-150*110	Doze de ramificare externa pu conectarea firelor 150*110*70mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
113	Pret Olbi Com	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			72,500 0,000
	2021-S	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	72,50	72,50
114	Pret Olbi Com	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			125,800 0,000
	2021-S-3P	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	125,80	125,80
115	RpEA05B k=0.4sal	Montarea tubului gofrat flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N cu sirma avind diametrul 20 mm	m			12,750 8,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	8,04
	2661122803601-20-750	Tub flexibil 750N 20mm	m	1,0200	3,90	4,38
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,20	0,33
116	Pret Olbi Com	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc			5,700 0,000
	2021-Wago3	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	1,0000	5,70	5,70
117	Pret Olbi Com	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc			7,250 0,000
	2021-Wago5	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	1,0000	7,25	7,25
		2.2. Retea de apa si canalizare				
118	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, Boiler cu capacitatea de 80l	buc			96,000 96,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	30,00	96,00
		2.3. Ventilare si conditionare				
119	VC18A k=0.7	Demontarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h,	buc			1 270,115 1 191,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	1 191,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,20	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	1,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,00	4,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	255,00	26,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	2,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	16,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,40	4,48
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	2,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	3,50
120	VC18A k=0.5	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h, (conditioner existent)	buc			907,225 851,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	851,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,20	3,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	1,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	255,00	19,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	1,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,40	3,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	2,50
121	VC07A k=0.3	Montarea ventilatoarelor axiale, d-125mm (k=0,3)	buc			104,700 103,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	30,00	103,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	0,45
		2.4. Retea Internet				
122	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050 1,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
123	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,600 27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI Acces Point (UAP- AC- LR)	buc			32,400 30,900
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
125	11-07-001-01	Montare Patch Cord RJ-45 (0,5m), cupru	buc			186,894 35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	1,09
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc			185,800 35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
127	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu UTP CAT 5e 24 AWG, cupru (2 cutii cite 305m)	100 m			296,600 278,100
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	30,00	7,50
128	Pret Olbi Com	Cablu UTP CAT 5e 24A WG, cupru	m			5,200 0,000
	2021-UTP	Cablu UTP CAT 5e 24A WG, cupru	m	1,0000	5,20	5,20
129	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc			32,400 30,900
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
130	11-04-005-02	Montare Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc			1 089,690 843,000
	1	Muncitor	h-om	28,1000	30,00	843,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
131	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza cu module RJ45 interna dubla	buc			12,382 9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,40	0,01
	2020-58-2	Priza RJ 45 interne duble	buc	0,0000	78,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
132	Pret Olbi Com	Cutie pentru prize (doze), Ethernet	buc			2,000 0,000
	2020-195	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	2,00	2,00
133	RpEA05B k=0.4sal	Montarea tubului gofrat flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N cu sirma avind diametrul 20 mm	m			12,750 8,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	8,04
	2661122803601-20-750	Tub flexibil 750N 20mm	m	1,0200	3,90	4,38
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,20	0,33
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
134	Pret Olbi Com	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc			1 588,100 0,000
	2021-134	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 588,10	1 588,10
135	Pret Olbi Com	Înterupator automat 1PB6A	buc			24,200 0,000
	2021-135	Înterupator automat 1PB6A	buc	1,0000	24,20	24,20
136	Pret Olbi Com	Înterupator automat 1PB10A	buc			27,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2021-120	Intreupator automat B,C10A/1P, 220V	buc	1,0000	27,80	27,80
137	Pret Olbi Com	Intreupator automat 1PC16A	buc			25,200 0,000
	2021-137	Intreupator automat 1PC16A	buc	1,0000	25,20	25,20
138	Pret Olbi Com	Intreupator automat 1PB20A	buc			25,800 0,000
	2021-138	Intreupator automat 1PB20A	buc	1,0000	25,80	25,80
139	Pret Olbi Com	Intreupator automat 3PC32A	buc			58,900 0,000
	2021-139	Intreupator automat 3PC32A	buc	1,0000	58,90	58,90
140	Pret Olbi Com	Intreupator BH 4P 80A	buc			112,300 0,000
	2021-140	Intreupator BH 4P 80A	buc	1,0000	112,30	112,30
141	Pret Olbi Com	Intreupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			153,500 0,000
	2021-141	Intreupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	153,50	153,50
		3.2. Retea de apa si canalizare				
142	Pret Olbi Com	Boiler cu capacitatea de 80l	buc			1 893,500 0,000
	2021-142	Boiler cu capacitatea de 80l	buc	1,0000	1 893,50	1 893,50
		3.3. Retea Internet				
143	Pret Olbi Com	Bloc WI-Fi UniFi Access Point (UAP-AC-LR)	buc			2 045,300 0,000
	2020-143	Bloc WI-Fi UniFi Access Point (UAP-AC-LR)	buc	1,0000	2 045,30	2 045,30
144	Pret Olbi Com	Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc			119,200 0,000
	2021-144	Patch Cord fibra optica SC-SC 0,5 m	buc	1,0000	119,20	119,20
145	Pret Olbi Com	SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc			557,500 0,000
	2021-145	SFP 1,25G Module WDM (pair) SC	buc	1,0000	557,50	557,50
146	Pret Olbi Com	Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc			9 155,000 0,000
	2020-4779.228	Switch UniFi 24 PoE-250W (US-24-250W)	buc	1,0000	9 155,00	9 155,00
		3.4. Ventilarea				
147	Pret Olbi Com	Ventilator casnic de perete d.125mm cu taimer	buc			125,200 0,000
	2021-147	Ventilator casnic de perete d.125mm cu taimer	buc	1,0000	125,20	125,20

APROBAT:

Intocmit
SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.