

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

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 183 652,76 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Sali de studii si birouri				
		1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2	25,200	12,210 10,560	307,692 266,112
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	24,780	20,160 20,160	499,564 499,564
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	84,100	77,385 76,800	6 508,078 6 458,880
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	22,770	65,660 63,360	1 495,078 1 442,707
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2	485,030	14,310 12,960	6 940,779 6 285,989
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,770	317,500 264,000	1 514,474 1 259,280
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	174,500	27,330 22,080	4 769,085 3 852,960
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	47,290	40,190	1 900,586

1	2	3	4	5	6	7
		placi de gresie			37,440	1 770,538
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	221,780	16,800 14,400	3 725,904 3 193,632
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	41,070	36,480 36,480	1 498,233 1 498,233
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	41,070	42,720 42,720	1 754,510 1 754,510
12	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	41,070	12,000 12,000	492,840 492,840
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	41,070	141,901 0,000	5 827,855 0,000
		<i>Total</i>	lei			37 234,678
		Total Lucrari de demolare, desfaceri, demontare Inclusiv salariu				37 234,678 28 775,245
		1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,000	3 481,255 38,880	62 662,590 699,840
		<i>Total</i>	lei			62 662,590
		Total Timplarii Inclusiv salariu				62 662,590 699,840
		1.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,050	51 179,160 8 168,160	2 558,958 408,408
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	45,900	32,607 24,000	1 496,657 1 101,600
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	15,000	228,986 88,080	3 434,787 1 321,200
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2	474,530	20,038 6,720	9 508,800 3 188,842
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	99,720	101,235 57,600	10 095,164 5 743,872
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	454,950	79,815 58,560	36 311,833 26 641,872
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	461,250	26,780 9,600	12 352,275 4 428,000
22	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3 mm grosime la art. CF50B)	m2	410,650	47,340 34,560	19 440,168 14 192,064
23	CK18C	Montarea coltarelor perforate din	m	295,000	25,555	7 538,725

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu pentru pereti			12,480	3 681,600
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	461,250	34,662 26,400	15 987,901 12 177,000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	461,250	6,040 1,440	2 785,950 664,200
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2	461,250	43,986 26,400	20 288,727 12 177,000
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	14,000	528,580 117,600	7 400,120 1 646,400
28	CK18B	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	35,000	43,585 24,960	1 525,475 873,600
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	125,000	163,600 55,200	20 450,000 6 900,000
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	16,000	135,250 24,000	2 164,000 384,000
		<i>Total</i>	lei			173 339,540
		Total Pereti Inclusiv salariu				173 339,540 95 529,658
		1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	174,500	349,975 105,600	61 070,637 18 427,200
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2	63,540	232,586 91,680	14 778,484 5 825,347

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie				
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la tavan	m2	61,100	20,038 6,720	1 224,343 410,592
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,100	94,817 73,440	5 793,348 4 487,184
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	61,100	26,780 9,600	1 636,257 586,560
36	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2	61,100	57,525 44,640	3 514,778 2 727,504
37	CK18C	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m	305,000	25,555 12,480	7 794,275 3 806,400
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	124,640	34,662 26,400	4 320,284 3 290,496
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	124,640	6,040 1,440	752,826 179,482
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (euroton sau analogic)	m2	124,640	43,986 26,400	5 482,465 3 290,496
		<i>Total</i>	lei			106 367,697
		Total Tavan Inclusiv salariu				106 367,697 43 031,261
		1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	20,000	105,462 48,000	2 109,250 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,000	40,000 21,600	480,000 259,200
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,880	26,588 2,928	6 138,643 676,013
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,290	2 277,621 316,800	7 493,372 1 042,272
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2	226,620	7,458 0,960	1 690,019 217,555
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	226,620	97,370 33,600	22 065,966 7 614,432
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	226,620	131,387 11,232	29 774,861 2 545,397
48	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-226,620	63,640 5,520	-14 422,209 -1 250,942
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1,	m2	249,280	569,417 153,120	141 944,290 38 169,754

1	2	3	4	5	6	7
		rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm				
		<i>Total</i>	lei			197 274,192
		Total Pardosea Inclusiv salariu				197 274,192 50 233,681
		1.6. Retea de apa si canalizare				
50	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	58,000	2,880 2,880	167,040 167,040
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,000	45,600 45,600	456,000 456,000
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	14,000	55,200 55,200	772,800 772,800
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	23,625 20,640	330,750 288,960
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	7,500	88,800 88,800	666,000 666,000
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	7,500	29,864 15,840	223,977 118,800
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	14,000	43,188 14,400	604,628 201,600
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	8,000	18,190 10,560	145,520 84,480
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc	4,000	21,190 10,560	84,760 42,240

1	2	3	4	5	6	7
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	7,000	18,190 10,560	127,330 73,920
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	38,000	40,148 15,840	1 525,643 601,920
61	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	14,000	26,125 2,400	365,750 33,600
62	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc	7,000	33,130 3,360	231,910 23,520
63	SC04C	Lavuar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan 600x400mml	buc	7,000	1 213,251 91,200	8 492,757 638,400
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavuar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tijă G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,000	1 143,200 79,200	8 002,400 554,400
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,000	88,200 8,640	1 234,800 120,960
66	SD19A	Robinet de retenție cu ventili drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bilă FF 20mm)	buc	4,000	101,375 11,040	405,500 44,160
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata	buc	4,000	85,250	341,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate 200x200mm			24,000	96,000
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	52,000	7,680 7,680	399,360 399,360
		<i>Total</i>	lei			24 577,925
		Total Retea de apa si canalizare Inklusiv salariu				24 577,925 5 384,160
		1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	105,000	18,240 18,240	1 915,200 1 915,200
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	17,680	7,680 7,680	135,782 135,782
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	34,000	457,410 17,280	15 551,940 587,520
72	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	30,435 27,840	1 034,790 946,560
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,000	55,200 55,200	386,400 386,400
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,000	23,625 20,640	165,375 144,480
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,000	799,058 19,200	40 751,983 979,200
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	68,000	51,350 9,600	3 491,800 652,800
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	51,000	106,640 39,840	5 438,640 2 031,840

1	2	3	4	5	6	7
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	17,000	89,340 8,640	1 518,780 146,880
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teava PPR fibra d25mm PN25	m	119,000	43,920 19,200	5 226,480 2 284,800
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d25mm	buc	34,000	13,355 8,640	454,070 293,760
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc	68,000	13,855 8,640	942,140 587,520
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm	buc	17,000	102,745 7,200	1 746,665 122,400
83	RpIC35A	Executarea filetului cu diametrul 25mm	buc	34,000	84,660 44,160	2 878,440 1 501,440
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,000	82,340 9,600	2 799,560 326,400
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	51,000	27,300 4,800	1 392,300 244,800
		<i>Total</i>	lei			85 830,345
		Total Retea de incalzire Inclusiv salariu				85 830,345 13 287,782
		1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu	m	303,000	9,600	2 908,800

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp			9,600	2 908,800
87	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	303,000	17,298 7,200	5 241,294 2 181,600
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	12,000 12,000	384,000 384,000
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	32,000	26,985 24,000	863,520 768,000
		<i>Total</i>	lei			9 397,614
		Total Retea electrica si Internet Inklusiv salariu				9 397,614 6 242,400
		<i>Total</i>	lei			696 684,581
		<i>Asigurari</i>	24 %			58 364,166
		<i>Transport</i>	2 %			8 442,397
		<i>Total</i>				763 491,144
		<i>Regie</i>	3 %			22 904,734
		<i>Total</i>				786 395,878
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23 591,876
		<i>Total</i>				809 987,754
		Total Sali de studii si birouri Inklusiv salariu				809 987,754 243 184,027
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	282,240 282,240	282,240 282,240
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Intrerupator automat	buc	18,000	2,880 2,880	51,840 51,840

1	2	3	4	5	6	7
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	3,000	9,430 7,680	28,290 23,040
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	280,000	1,680 1,680	470,400 470,400
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	16,000	10,560 10,560	168,960 168,960
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	47,000	44,160 44,160	2 075,520 2 075,520
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc	1,000	151,656 116,640	151,656 116,640
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc	33,000	102,728 39,840	3 390,024 1 314,720
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc	2,000	178,568 115,680	357,136 231,360
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 090,000	21,204 2,880	23 111,869 3 139,200

1	2	3	4	5	6	7
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 605,000	29,282 2,880	46 998,179 4 622,400
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVgG 5*16mm2	m	3,000	171,184 5,760	513,551 17,280
102	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat . Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu careasa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	55,000	491,160 72,960	27 013,800 4 012,800
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,000	62,133 14,880	621,331 148,800
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,000	83,380 14,880	833,797 148,800
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,000	69,814 14,880	2 792,548 595,200
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,000	93,580 14,880	935,797 148,800
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	55,425 14,400	221,699 57,600
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc	10,000	60,425 14,400	604,247 144,000
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	166,425 14,400	665,699 57,600
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	52,000	52,000 19,200	2 703,984 998,400
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,000	159,000 0,000	318,000 0,000
112		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,000	24,170	96,680

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
113		Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,000	54,170	270,850
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			114 678,097
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				114 678,097 18 825,600
		2.2. Retea informationala (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	146,000	1,680	245,280
					1,680	245,280
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,000	31,680	95,040
					31,680	95,040
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	15,000	44,160	662,400
					44,160	662,400
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+RM	buc	1,000	1 532,824	1 532,824
					1 348,800	1 348,800
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc	2,000	49,490	98,980
					49,440	98,880
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m	9,150	506,460	4 634,109
					444,960	4 071,384
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	915,000	7,500	6 862,500
					0,000	0,000
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,000	175,180	2 627,696
					14,880	223,200
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc	50,000	49,490	2 474,500
					49,440	2 472,000
123		Conector RJ45	buc	50,000	1,090	54,500
					0,000	0,000
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,000	3 299,300	3 299,300
					1 142,400	1 142,400

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm				
125		Teava gofrata 750N d25mm	m	100,000	7,500 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			23 337,129
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				23 337,129 10 359,384
		<i>Total</i>	lei			138 015,226
		<i>Asigurari</i>	24 %			7 004,396
		<i>Transport</i>	2 %			2 166,786
		<i>Total</i>				147 186,408
		<i>Regie</i>	20 %			5 836,997
		<i>Total</i>				153 023,405
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 590,703
		<i>Total</i>				157 614,108
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				157 614,108 29 184,984
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
126		Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
127		Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,000	29,170 0,000	291,700 0,000
128		Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,000	29,170 0,000	350,040 0,000
129		Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
130		Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
131		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,000	191,000 0,000	2 101,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 036,740

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				5 036,740
		3.2. Retea informationala (Internet)				
132		Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S +RM	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
133		Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,000	4 883,000 0,000	9 766,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 516,000
		Total Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				13 516,000
		<i>Total</i>	lei			18 552,740
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			222,633
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 775,373

		Total	lei	986 377,30
		TVA	20 %	197 275,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 183 652,76 272 368,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia Catedrei de reabilitare
medicală, medicina fizică și
terapie manuală din incinta
Spitalului Clinic al Ministerului
Sanatatii, str. Gheorghe Casu, 37**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 183 652,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	190,2805	48,00	9 133,464
2.	7122050013400	Zidar	h-om	306,7656	48,00	14 724,749
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	263,6505	48,00	12 655,224
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 077,1510	48,00	51 703,248
5.	7123010010200	Betonist	h-om	39,3135	48,00	1 887,048
6.	7123011000200	Betonist	h-om	8,5680	48,00	411,264
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,3910	48,00	642,768
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,0000	48,00	816,000
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6354	48,00	606,499
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	529,9000	48,00	25 435,200
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,7800	48,00	4 741,440
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,9398	48,00	7 821,111
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	94,6171	48,00	4 541,621
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,5324	48,00	217,555
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	111,6000	48,00	5 356,800
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,4700	48,00	5 638,560
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,1088	48,00	1 637,222
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	478,3400	48,00	22 960,320
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,5162	48,00	18 024,778
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,9882	48,00	3 599,434
21.	7422010060100	Timplar	h-om	662,6788	48,00	31 808,582
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,8198	48,00	2 247,350
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	457,3981	48,00	21 955,109
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	345,5768	48,00	16 587,686
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,3329	48,00	7 215,979
		Total manopera				272 368,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,600
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,8300	120,00	219,600

3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,314
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,960
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	55,00	737,000
8.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,2875	150,00	343,125
9.	11110001000201	Intrerupator 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	35,00	140,000
10.	11110001000202	Intrerupator 2 clapeta+indicator led	buc	10,0000	40,00	400,000
11.	1111000100020cs	Intrerupator cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,0000	146,00	584,000
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	75 000,00	0,000
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3213	520,00	1 207,076
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6350	550,00	349,250
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,1950	550,00	6 707,250
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7115	550,00	1 491,325
18.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,3500	95,00	33,250
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,8595	15,00	477,893
20.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,3120	55,00	127,160
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	7 000,00	182,000
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	7 000,00	5,600
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,0000	0,20	56,000
25.	2010237318750	Distantieri	buc	64,6464	1,50	96,970
26.	2030112939150u	Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,0000	3 300,00	59 400,000
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6000	185,00	481,000
28.	2051142950700	Dibluri	buc	414,0000	5,00	2 070,000
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	130,2389	7,00	911,672
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2044	15,00	48,066
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1120	45,00	5,040
32.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0153	45,00	0,688
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,1000	25,00	127,500
34.	2320166200676	White spirit	kg	3,7500	55,00	206,250
35.	2320166200729	Parchetin	l	5,3050	120,00	636,600
36.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	45,00	108,000
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7200	65,00	176,800
38.	2413217300101	Clema de legatura	buc	141,6129	5,00	708,064
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1200	45,00	275,400
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,0000	185,00	1 665,000
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	87,8835	29,00	2 548,622
42.	2430116103218v	Vopsea rezistenta la caldura	kg	10,2000	160,00	1 632,000
43.	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (euroton sau analogic)	kg	234,3560	35,00	8 202,460
44.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,6500	75,00	573,750
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,6580	85,00	395,930
46.	2430126104999	Serlac natural	kg	1,2500	25,00	31,250

47.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,6500	75,00	573,750
48.	24302261000001	Fuga	kg	4,6200	20,00	92,400
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1000	85,00	433,500
50.	2430226101010b	Betonocontact	kg	222,2865	31,49	6 999,802
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,4044	37,50	1 027,665
52.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	37,5790	45,00	1 691,055
53.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1400	45,00	6,300
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,1500	185,00	582,750
55.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,2100	75,00	15,750
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,3907	6,04	129,200
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,2100	45,00	9,450
58.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0700	85,00	5,950
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1900	45,00	8,550
60.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	21,0000	3,00	63,000
61.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	87,6842	45,00	3 945,789
62.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	37,5790	45,00	1 691,055
63.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0700	45,00	3,150
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	78,3525	35,00	2 742,337
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56,0000	7,60	425,600
66.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5250	35,00	18,375
67.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 315,2636	7,47	9 825,019
68.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,6000	5,00	18,000
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	59,7915	5,00	298,957
70.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3400	24,00	8,160
71.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	42,00	588,000
72.	2521106718386p	Plinta h 10cm	m	275,5790	45,00	12 401,055
73.	2521106718391c	Coltar din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	36,7500	15,00	551,250
74.	252121671000020	Teava PPR fibra d25mm PN25	m	122,5700	24,00	2 941,680
75.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,1420	32,00	68,544
76.	252121671705050	Teava din material plastic 50mm	m	15,2145	24,00	365,148
77.	2521216717050t20	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	38,7600	19,00	736,440
78.	2523116716346l	Linoleum medical antibacterian gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15,	m2	263,0527	250,00	65 763,175
79.	2523156719400m20	Mufa din material plastic d 20mm PN25	buc	2,6600	12,00	31,920
80.	2523156719430c20	Cot din material plastic d 20mm PN25	buc	3,0400	2,00	6,080
81.	2523156719450t20	Teu din material plastic d 20mm PN25	buc	26,9800	2,50	67,450
82.	2523156719460r	Reductie din material plastic d 20mm PN25	buc	4,1800	2,00	8,360
83.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4,8510	3,00	14,553
84.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	185,4918	2,00	370,983
85.	2523156721037c50	Cot canalizare 50mm	buc	8,0000	7,00	56,000
86.	2523156721037c5045	Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	7,0000	7,00	49,000
87.	2523156721037t50	Teu 50mm pentru canalizare	buc	4,0000	10,00	40,000
88.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	574,5850	10,84	6 228,501
89.	2622102438000l	Lavoar 600x400mml	buc	7,2114	600,00	4 326,840

90.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,2114	345,00	2 487,933
91.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150	1 600,00	184,000
92.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000	7,00	1 764,000
93.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,9750	3,00	8,925
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 828,6790	3,00	11 486,037
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 026,7761	3,00	3 080,328
96.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0428	4 500,00	192,600
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,8320	10,60	634,219
98.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 750,9794	7,47	13 079,816
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	575,3074	4,94	2 842,018
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 708,4045	2,50	14 271,012
101.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	618,0553	7,78	4 808,470
102.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	82,8794	48,70	4 036,227
103.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1836	0,00	0,000
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,4785	0,00	0,000
105.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,0941	0,00	0,000
106.	2670112203000	Placi tip faianta 250x400mm, mata	m2	14,7000	350,00	5 145,000
107.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0700	25,00	1,750
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	303,7450	5,00	1 518,725
109.	2682132601626f	Folie de polietelena	m2	244,7496	6,00	1 468,498
110.	2710503808004	Fir de sudare	m	255,5369	21,00	5 366,275
111.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000	22,00	99,000
112.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	236,6520	22,00	5 206,344
113.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,5391	11,70	848,708
114.	2710703520285	Profil de suport	m	173,6519	14,17	2 460,647
115.	2722103107001 VVgG 5*16mm2	Conductor de aluminiu sau cupru VVgG 5*16mm2	m	3,1977	155,00	495,644
116.	2722103107001c	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 178,8350	16,70	19 686,544
117.	2722103107001c 1.5	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 735,8075	24,17	41 954,467
118.	2732103646151p	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	183,2250	217,00	39 759,825
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3088	24,00	55,411

120.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,7000	24,00	40,800
121.	2743123549025c	Coltare perforate din aluminiu	m	630,0000	5,00	3 150,000
122.	2746167335100c	Cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	53,0400	15,00	795,600
123.	2746167335100e	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,2000	50,00	510,000
124.	2746167335100e d	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,2000	60,00	612,000
125.	2746167335100i	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,2000	29,17	297,534
126.	2746167335100i d	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,8000	36,70	1 497,360
127.	2746167335100p e	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,3000	140,00	2 142,000
128.	2811236305701 m	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	127,5000	75,00	9 562,500
129.	2811236306200g	Grila plastic 200x200mm	buc	16,0000	100,00	1 600,000
130.	2811236306200u	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	4,0000	50,00	200,000
131.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,8000	26,00	124,800
132.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	155,0000	5,00	775,000
133.	2822115700001r	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,5100	767,00	39 508,170
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,0000	23,50	1 598,000
135.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150	45,00	5,175
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6000	37,00	22,200
137.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0400	6,00	24,240
138.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000	6,00	36,000
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 672,0000	1,20	4 406,400
140.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 277,9204	1,20	1 533,504
141.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	414,0000	1,20	496,800
142.	2874115837745	Suruburi	buc	750,0000	5,00	3 750,000
143.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	0,50	4,040
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000	0,50	3,000
145.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0800	0,50	4,040
146.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	51,0000	2,00	102,000
147.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	72,0000	2,00	144,000
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000	0,50	0,050

149.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,50	36,000
150.	2874136313300	Diblu din metal	buc	698,0000	4,00	2 792,000
151.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,0000	5,00	680,000
152.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
153.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,1400	68,00	485,520
154.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	68,00	485,520
155.	2875274110102c 25	cot ppr d25mm	buc	34,0000	3,00	102,000
156.	2875274110102t 25	teu ppr d25mm	buc	68,0000	3,50	238,000
157.	2875274119000c	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,0000	68,00	2 312,000
158.	2875274201000r	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,2800	78,00	1 113,840
159.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	17,0000	78,00	1 326,000
160.	2875274204000	Bratara fixare	buc	51,0000	18,00	918,000
161.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	14,0000	18,00	252,000
162.	28752742040405 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	7,0000	24,00	168,000
163.	2875274205100r 25	Robinet PPR d25mm	buc	17,0000	92,00	1 564,000
164.	2875274400501c	Corp de iluminat Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	56,1000	410,00	23 001,000
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000	65,00	39,000
166.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,1000	5,00	25,500
167.	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,0000	980,00	6 860,000
168.	2913124503150r	Robinet bila FF 20mm	buc	4,0600	89,00	361,340
169.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	210,0000	6,00	1 260,000
170.	3220137315778	Decapant	kg	1,0155	35,00	35,542
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,0000	9,00	162,000
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,2497	20,00	744,994
	4100126202818	Apa	m3	20,8850	20,00	417,700

173.						
174.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2040	2 500,00	510,000
175.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,000
176.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,500
177.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	15,00	60,000
178.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,000
179.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,000
180.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	75,00	75,000
181.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	75,00	0,750
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,0760	5,00	280,379
183.	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,0000	4 883,00	9 766,000
184.	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	915,0000	7,50	6 862,500
185.	Clema de ramificare Y - 859 50	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,0000	54,17	270,850
186.	Conector RJ45	Conector RJ45	buc	50,0000	1,09	54,500
187.	Intrerupator automat 1PB10A	Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,0000	29,17	291,700
188.	Intrerupator automat 1PB16/20A	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,0000	29,17	350,040
189.	Intrerupator automat 4PC40A	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	105,00	105,000
190.	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,0000	191,00	2 101,000
191.	Intrerupator BH 4P 63A	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	105,00	105,000
192.	Panou electric interior din me	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
193.	Sina pu conect.firelor P C45	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	159,00	318,000
194.	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,0000	24,17	96,680
195.	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
196.	Teava gofrata 750N d25mm	Teava gofrata 750N d25mm	m	100,0000	7,50	750,000
		Total materiale de construcții				549 011,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	5,00	2,700
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,150
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,600
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,7000	65,00	175,500

		electric (de curent continuu)				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6695	75,00	125,212
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,3599	35,00	397,596
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,0708	35,00	877,478
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4776	450,00	664,920
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1108	65,00	72,202
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8360	65,00	119,340
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,5480	35,00	2 574,180
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,2528	35,00	708,848
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,9914	85,00	254,269
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,7800	2 500,00	14 450,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9740	35,00	69,090
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6695	55,00	91,822
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0692	250,00	267,300
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,8289	35,00	309,011
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	63,7866	55,00	3 508,264
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,6000	65,00	884,000
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,5961	550,00	5 827,855
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0600	5,00	5,300
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,550
		Total utilaje de construcții				31 871,68

Total	lei	986 377,30
TVA	20 %	197 275,46

Total deviz: **1 183 652,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sali de studii si birouri				
		1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2			12,210 10,560
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,692
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,160 20,160
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,564
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			77,385 76,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,00	38,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 508,078
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			65,660 63,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	48,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,078
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2			14,310 12,960
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	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	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 940,779
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			317,500 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,474
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2			27,330
						22,080
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	120,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 769,085
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			40,190
						37,440
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,00	18,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,586
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,800
						14,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 725,904
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			36,480
						36,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	48,00	10,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	48,00	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 498,233
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			42,720
						42,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	48,00	42,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,510
12	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			12,000
						12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	48,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,840
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,901
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 827,855
		1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			3 481,255
						38,880
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2030112939150u	Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	185,00	92,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			62 662,590
		1.3. Pereti				
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			51 179,160 8 168,160
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	48,00	6 779,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	48,00	1 388,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 600,00	3 680,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,00	1 980,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		Cheltuieli directe	lei			2 558,958
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			32,607 24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	48,00	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	3,00	2,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	3,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	550,00	2,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 496,657
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			228,986 88,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	48,00	88,08
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,70	51,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,70	10,81
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,17	31,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,04	1,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	7,00	11,61
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,20	19,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	55,00	2,61
		Cheltuieli directe	lei			3 434,787
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2			20,038 6,720
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	2430226101010b	Betoncontact	kg	0,4150	31,49	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			9 508,800
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,235 57,600

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	10,60	6,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	550,00	13,20
	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	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			10 095,164
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			79,815 58,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	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	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			36 311,833
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,780 9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,84	11,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			12 352,275
22	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3 mm grosime la art. CF50B)	m2			47,340 34,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,00	34,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			19 440,168
23	CK18C	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m			25,555 12,480
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2743123549025c	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		Cheltuieli directe	lei			7 538,725
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			34,662 26,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			15 987,901
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,040 1,440
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 785,950
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila	m2			43,986

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)				26,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (euroton sau analogic)	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 288,727
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			528,580 117,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2670112203000	Placi tip faianta 250x400mm, mata	m2	1,0500	350,00	367,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,120
28	CK18B	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m			43,585 24,960
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,00	24,96
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,26
	2521106718391c	Coltar din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	45,00	0,09
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,18
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	120,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	75,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,475
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			163,600 55,200
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	48,00	55,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	5,00	30,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236305701m	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	75,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 450,000
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			135,250 24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2811236306200g	Grila plastic 200x200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,000
		1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale	m2			349,975

1	2	3	4	5	6	7
		600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm				105,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	48,00	98,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	4,00	16,00
	2732103646151p	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	217,00	227,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			61 070,637
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			232,586
						91,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	48,00	91,68
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,70	51,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,70	10,81
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,17	31,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,04	1,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	7,00	11,61
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,20	19,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	55,00	2,61
		Cheltuieli directe	lei			14 778,484
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la tavan	m2			20,038
						6,720
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	2430226101010b	Betoncontact	kg	0,4150	31,49	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 224,343
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			94,817
						73,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,00	73,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	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	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			5 793,348
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,780
						9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,84	11,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 636,257
36	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2			57,525
						44,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	48,00	44,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	10,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			3 514,778
37	CK18C	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m			25,555
						12,480
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2743123549025c	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		Cheltuieli directe	lei			7 794,275
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,662 26,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			4 320,284
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,040 1,440
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			752,826
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (euroton sau analogic)	m2			43,986 26,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (euroton sau analogic)	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 482,465
		1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			105,462 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	48,00	40,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 109,250
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,000 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			480,000
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,588 2,928
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	48,00	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 138,643
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 277,621 316,800
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	48,00	295,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	550,00	422,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	366,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 493,372
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietelena	m2			7,458 0,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	48,00	0,96
	2682132601626f	Folie de polietelena	m2	1,0800	6,00	6,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,019
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,370 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,10
	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	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 065,966
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			131,387 11,232
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	48,00	11,23
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,50	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 774,861
48	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			63,640 5,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	48,00	5,52
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 422,209
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm	m2			569,417 153,120
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	48,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	48,00	57,12
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,78
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	21,00	21,53
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	45,00	6,78
	2521106718386p	Plinta h 10cm	m	1,1000	45,00	49,75
	2523116716346l	Linoleum medical antibacterian gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15,	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	85,00	1,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			141 944,290
		1.6. Retea de apa si canalizare				
50	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,880 2,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			167,040
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,600 45,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			456,000
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,200 55,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,00	52,80
		Cheltuieli directe	lei			772,800
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,625 20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	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	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			330,750
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			88,800 88,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	48,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	48,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			666,000
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,864 15,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,94	11,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			223,977
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind	m			43,188

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
	252121671705050	Teava din material plastic 50mm	m	1,0350	24,00	26,08
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	3,00	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	35,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	65,00	1,29
		Cheltuieli directe	lei			604,628
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc			18,190
						10,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2523156721037c50	Cot canalizare 50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			145,520
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc			21,190
						10,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2523156721037t50	Teu 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			84,760
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc			18,190
						10,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2523156721037c5045	Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			127,330
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			40,148
						15,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	48,00	15,84
	2521216717050f20	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430c20	Cot din material plastic d 20mm PN25	buc	0,0800	2,00	0,16
	2523156719450f20	Teu din material plastic d 20mm PN25	buc	0,7100	2,50	1,78
	2523156719400m20	Mufa din material plastic d 20mm PN25	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460r	Reductie din material plastic d 20mm PN25	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Cheltuieli directe	lei			1 525,643
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			26,125
						2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	48,00	2,40
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			365,750
62	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc			33,130
						3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	48,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,910
63	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan 600x400mm	buc			1 213,251 91,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	48,00	91,20
	26221024380001	Lavoar 600x400mm	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	345,00	355,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 492,757
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 lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc			1 143,200 79,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 002,400
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc			88,200 8,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274201000r	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	1,0000	78,00	79,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,800
66	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bila FF 20mm)	buc			101,375 11,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2913124503150r	Robinet bila FF 20mm	buc	1,0000	89,00	90,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,500
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			85,250 24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2811236306200u	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,000
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,680 7,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	48,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,360
		1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			18,240 18,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,200
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,680
						7,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,782
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			457,410
						17,280
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	48,00	12,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	48,00	5,18
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	2 500,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 551,940
72	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,435
						27,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	48,00	20,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	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	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,790
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,200
						55,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,400
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,625
						20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	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	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,375
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2			799,058
						19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2822115700001r	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	1,0100	767,00	774,67
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	45,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	55,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	85,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 751,983
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			51,350
						9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	23,50	23,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 491,800
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			106,640
						39,840

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	48,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	48,00	6,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	85,00	8,50
	2430116103218v	Vopsea rezistenta la caldura	kg	0,2000	160,00	32,00
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	75,00	11,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			5 438,640
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			89,340
						8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			1 518,780
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teava PPR fibra d25mm PN25	m			43,920
						19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	252121671000020	Teava PPR fibra d25mm PN25	m	1,0300	24,00	24,72
		Cheltuieli directe	lei			5 226,480
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d25mm	buc			13,355
						8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274110102c25	cot ppr d25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			454,070
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc			13,855
						8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274110102t25	teu ppr d25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			942,140
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm	buc			102,745
						7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274205100r25	Robinet PPR d25mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			1 746,665
83	RpIC35A	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc			84,660
						44,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	48,00	44,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	65,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	45,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 878,440
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc			82,340
						9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2875274119000c	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 799,560
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			27,300
						4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,300
		1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,600
						9,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	48,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 908,800
87	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,298
						7,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	48,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,94	8,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	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	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 241,294
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,000
						12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	48,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,000
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			26,985
						24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	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	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,520
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			282,240
						282,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	48,00	282,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,240
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc			2,880

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Intrerupator automat				2,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	48,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			51,840
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,430
						7,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	48,00	7,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			28,290
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,680
						1,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	48,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			470,400
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10,560
						10,560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			168,960
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			44,160
						44,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	48,00	44,16
		Cheltuieli directe	lei			2 075,520
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc			151,656
						116,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	48,00	116,64
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	6,00	24,24
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,94	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			151,656
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc			102,728
						39,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	48,00	39,84
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,00	36,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4,0000	1,20	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,94	0,99
		Cheltuieli directe	lei			3 390,024
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc			178,568
						115,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	48,00	115,68
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	95,00	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,00	36,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,20	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,94	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,136
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			21,204 2,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2722103107001c	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	16,70	18,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 111,869
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			29,282 2,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2722103107001c1.5	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	24,17	26,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 998,179
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVgG 5*16mm2	m			171,184 5,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2722103107001 VVgG 5*16mm2	Conductor de aluminiu sau cupru VVgG 5*16mm2	m	1,0200	155,00	165,21
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	5,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,551
102	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat . Panel LED , incastrat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc			491,160 72,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	48,00	72,96
	2875274400501c	Corp de iluminat Panel LED , incastrat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	1,0000	410,00	418,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 013,800
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			62,133 14,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100i	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	29,17	29,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,331
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			83,380 14,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100e	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,797
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu	buc			69,814

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare, duble				14,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100id	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	36,70	37,43
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 792,548
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc			93,580
						14,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100ed	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	60,00	61,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		Cheltuieli directe	lei			935,797
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc			55,425
						14,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
	11110001000201	Intrerupator 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			221,699
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc			60,425
						14,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
	11110001000202	Intrerupator 2 clapeta+indicator led	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			604,247
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc			166,425
						14,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
	1111000100020cs	Intrerupator cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	146,00	146,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			665,699
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc			52,000
						19,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2746167335100c	Cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 703,984
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			159,000
						0,000
	Sina pu conect.firelor P	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	159,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
	C45					
		Cheltuieli directe	lei			318,000
112		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			24,170
						0,000
	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	24,17	24,17
		Cheltuieli directe	lei			96,680
113		Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc			54,170
						0,000
	Clema de ramificare Y - 859 50	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			270,850
		2.2. Retea informationala (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,680
						1,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	48,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			245,280
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			31,680
						31,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	48,00	31,68
		Cheltuieli directe	lei			95,040
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			44,160
						44,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	48,00	44,16
		Cheltuieli directe	lei			662,400
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S- +RM	buc			1 532,824
						1 348,800
	1	Muncitor	h-om	28,1000	48,00	1 348,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,31
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	15,00	60,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	75,00	75,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	5,00	2,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	5,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			1 532,824
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc			49,490
						49,440
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,00	49,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			98,980
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m			506,460
						444,960
	1	Muncitor	h-om	9,2700	48,00	444,96
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	120,00	24,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			4 634,109
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m			7,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 862,500
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc			175,180 14,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2746167335100pe	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	1,0200	140,00	142,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 627,696
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc			49,490 49,440
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,00	49,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,500
123		Conector RJ45	buc			1,090 0,000
	Conector RJ45	Conector RJ45	buc	1,0000	1,09	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,500
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm	100 m			3 299,300 1 142,400
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	1 142,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,300
125		Teava gofrata 750N d25mm	m			7,500 0,000
	Teava gofrata 750N d25mm	Teava gofrata 750N d25mm	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
126		Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc			2 084,000 0,000
	Panou electric interior din me	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,000

1	2	3	4	5	6	7
127		Intrerupator automat 1PB10A	buc			29,170 0,000
	Intrerupator automat 1PB10A	Intrerupator automat 1PB10A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,700
128		Intrerupator automat 1PB16/20A	buc			29,170 0,000
	Intrerupator automat 1PB16/20A	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,040
129		Intrerupator automat 4PC40A	buc			105,000 0,000
	Intrerupator automat 4PC40A	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
130		Intrerupator BH 4P 63A	buc			105,000 0,000
	Intrerupator BH 4P 63A	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
131		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc			191,000 0,000
	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	1,0000	191,00	191,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,000
		3.2. Retea informationala (Internet)				
132		Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc			3 750,000 0,000
	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
133		Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc			4 883,000 0,000
	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	1,0000	4 883,00	4 883,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 766,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.