

**Reparatia Catedrei de
Reabilitare medicala.,midicina
fizica si terapie manuala din
incinta Spitalului Clinic Feroviar
Central niv 2.str Gheorghe
Casu.37**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 871 613,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2019

№ 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. Lucrări de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	54,0000	8,400 8,400	453,600 453,600
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m	16,8000	5,600 5,600	94,080 94,080
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare din beton	m	16,8000	4,800 4,800	80,640 80,640
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	128,0000	32,000 32,000	4 096,000 4 096,000
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Разборка стен кладки из кирпича или BCA толщ. 6-8 см)	m2	28,0000	52,800 52,800	478,400 478,400
6	RpCK41C	Deșfacerea pardoselilor din covor	m2	60,0000	10,310 10,310	618,600 618,600

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC			9,200	552,000
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2	78,0000	15,600 15,600	1 216,800 1 216,800
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	138,0000	12,000 12,000	1 656,000 1 656,000
9	RpCK42E	Desfacerea plintelor din beton	m	144,0000	4,800 4,800	691,200 691,200
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	548,0000	4,800 4,800	2 630,400 2 630,400
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2кирпича, высотой до 4м, размеры кирпича 250x120x65 мм)	100 m2	0,4200	28 837,443 6 806,800	12 111,726 2 858,856
12	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat .. culoare alba cu 4 canaturi ,cu deschidere din 2 partinsub ungi 90 gr, cu sistem de scurgere	m2	28,6000	952,250 26,400	27 234,350 755,040
13	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m	16,8000	160,324 11,200	2 693,443 188,160
14	CE23B	Glafuri - Pervaz din tabla zincata de 0,5 mm grosime , fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	16,8000	136,737 38,000	2 297,190 638,400
15	CA03B3	Beton turnat la pervazuri de jos, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,2000	1 117,402 308,000	1 340,882 369,600
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA 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	m2	29,4000	329,900 39,200	39 093,180 858,480



1	2	3	4	5	6	7
17	CK26A	Ancandrament din mase plastice culoare alba , pentru usi	m	70,0000	7,484 3,200	523,880 224,000
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (LACATOR cu fixator cu 5 chei)	buc	14,0000	24,000 3,200	336,000 44,800
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Tigulare", inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm (birou.coridor)	m2	216,0000	191,450 41,000	41 353,200 8 856,000
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M100	m2	128,0000	58,500 40,000	7 488,000 5 120,000
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " intr-un strat, la pereti	m2	548,0000	17,370 5,600	9 518,760 3 068,800
22	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	548,0000	43,994 24,400	24 108,712 13 371,200
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	548,0000	17,665 8,000	9 680,420 4 384,000
24	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 sau se scade la art. CF50)	m2	548,0000	26,169 14,400	14 340,612 7 891,200
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler " grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	548,0000	22,968 18,000	12 586,480 9 864,000
26	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	216,0000		
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	62,0000	17,370	1 076,940

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact " intr-un strat, la glafuri interioare			5,600	347,200
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - glafuri	m	216,0000	18,285 10,400	3 949,560 2 246,400
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	62,0000	106,912 59,440	6 628,544 3 685,280
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	62,0000	17,665 8,000	1 095,230 496,000
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler " grosime 1,0 mm pe suprafetele - glafurilor	m2	62,0000	22,968 18,000	1 424,018 1 116,000
32	RpCJ32A sal 0.5	Reconditionarea(Slefuire) tencuielilor speciale, la fatade, prin frecarea suprafetelor	m2	610,0000	10,250 10,000	6 252,500 6 100,000
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, -Pereti si glafuri	m2	610,0000	37,100 22,000	22 631,000 13 420,000
34	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	46,0000	69,640 50,400	3 203,440 2 318,400
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 20 x 40 cm , 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- Calitate superioare	m2	48,0000	293,500 90,000	14 088,000 4 320,000
36	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice -glafuri	m	52,0000	35,882 20,800	1 969,864 1 081,600
37	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200 mm (birou.coridor)	m	148,0000	116,260	17 206,480



1	2	3	4	5	6	7
					46,000	6 808,000
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	148,0000	57,340 28,000	8 486,320 4 144,000
39	IzF31A	Protectia suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec ""Betoncontact "" - suprafata neteda	m2	148,0000	37,600 15,200	5 564,800 2 249,600
40	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины)	m2	148,0000	71,069 4,600	10 518,205 680,800
41	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr 2mm /temelia tare.rezist la foc Bfl-s1. rezist,electr <2.0 kB. rezist uzura <0.15, incl plinta 10 cm si autonivelant -3 mm -incaperi	m2	148,0000	476,854 80,000	70 574,370 11 840,000
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (Перемещение ручными средствами, опрокидной тачкой на расстояния макс. в 200 м с грузом до 200 кг)	t	14,9000	30,400 30,400	452,960 452,960
43	TrB02B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare,rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 40 m	t	14,9000	30,400 30,400	452,960 452,960
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,9000	22,000 22,000	327,800 327,800
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	14,9000	105,000 0,000	1 564,500 0,000
		Total	Lei			
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu	399 898,846			
		1.2. Apa si canalizare	137 330,256			



1	2	3	4	5	6	7
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25 mm	m	67,0000	12,000 12,000	804,000 804,000
47	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	18,0000	15,200 15,200	273,600 273,600
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Снятие фаянсового умывальника, включая принадлежности)	buc	8,0000	38,000 38,000	304,000 304,000
49	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	18,0000	29,200 29,200	525,600 525,600
50	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	9,0000	51,200 51,200	460,800 460,800
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	27,0000	24,240 23,200	654,480 626,400
52	CB02B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi H=21-35 m	m2	4,8000	61,060 39,200	293,090 188,160
53	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR 25 mm)	m	128,0000	45,848 5,600	5 868,544 716,800
54	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 -PPR 50 mm	m	35,0000	36,646 8,000	1 282,610 280,000
55	SA35A	Fitinguri PPR 50 mm COT	buc	32,0000	34,897 22,000	1 113,818 704,000
56	SA35A	Fitinguri -Cot PPR 25 mm	buc	48,0000	29,752 22,000	1 428,326 556,000

1	2	3	4	5	6	7
57	SA35A	Fitinguri -Trecere PPR diam 25 mm	buc	16,0000	28,545 22,000	456,717 352,000
58	SD20B	Racord olandez 25 mm	buc	16,0000	32,640 8,400	522,240 134,400
59	SD09A	Robinet cu ventil, -, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	16,0000	129,000 66,000	2 064,000 1 056,000
60	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (	buc	48,0000	15,200 2,000	729,600 96,000
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	9,0000	17,000 2,800	153,000 25,200
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	16,3000	4,400 4,400	71,720 71,720
63	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	163,0000	6,000 6,000	978,000 978,000
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. 400x600	buc	8,0000	992,000 74,000	7 936,000 592,000
65	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	118,380 42,000	947,040 336,000
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator cu cartus diam 40 mm, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с	buc	8,0000	502,000 66,000	4 016,000 528,000



1	2	3	4	5	6	7
		откидным (опускным) рычагом для умывальника или рукомойника, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")				
		<i>Total</i>	Lei			30 883,185
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				30 883,185 10 108,680
		1.3. Incalzirea				
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	76,0000	18,440 15,200	1 401,440 1 155,200
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,2000	6,400 6,400	161,280 161,280
69	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	44,0000	29,200 29,200	1 284,800 1 284,800
70	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	18,0000	51,200 51,200	921,600 921,600
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,0000	24,240 23,200	1 502,880 1 438,400
72	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	81,0000	78,044 22,400	6 321,564 1 814,400
73	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	m	54,0000	54,110 16,000	2 921,940 864,000
74	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	49,0000	19,500	955,500

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32 mm			4,800	235,200
75	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 25 mm	buc	23,0000	19,500 4,800	448,500 110,400
76	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Кран шаровый ")	buc	9,0000	57,200 9,200	514,800 82,800
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU 32 mm)	buc	9,0000	15,740 8,400	141,660 75,600
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (COT 32 mm)	buc	18,0000	41,740 8,400	751,320 151,200
79	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 25 mm	buc	18,0000	12,480 7,200	224,640 129,600
80	IB01A	Radiatoare din fonta "TERMO" h=500-130(Cehia)	m2	25,2000	995,700 16,000	25 091,640 403,200
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,0000	19,000 8,000	684,000 288,000
82	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 - Americanca diam 25 mm	buc	18,0000	38,480 7,200	692,640 129,600
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	9,0000	18,000	162,000



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschi")			4,000	36,000
84	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv REDUCTIE -futorca	buc	36,0000	19,220 6,000	691,920 216,000
		<i>Total</i>	Lei			44 874,124
		Total incalzirea Inclusiv salariu				44 874,124 9 497,280
		<i>Total</i>	Lei			475 656,155
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			35 310,649
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			22 076,580
		<i>Total</i>				533 043,384
		<i>Cheltuielile de regie</i>	10,5 %			55 969,555
		<i>Total</i>				589 012,939
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35 340,776
		<i>Total</i>				624 353,715
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				624 353,715 156 936,216
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de distributie din metal	buc	3,0000	235,200 235,200	705,600 705,600
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de contact LZ	buc	2,0000	235,200 235,200	470,400 470,400
87	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, c cu sectiunea pina la 4 mmp	m	628,0000	1,400 1,400	879,200 879,200
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,0000	8,800 8,800	228,800 228,800
89	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat ssi intreruptoare	buc	44,0000	36,800 36,800	1 619,200 1 619,200
90	RpEJ08A	Executarea santurilor cu	m	486,0000	4,000	1 944,000

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp			4,000	1 944,000
91	RpEJ09Dk =0.5	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	486,0000	8,480 6,000	4 121,280 2 916,000
92	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic 72 locuri	buc	1,0000	436,342 390,800	436,342 390,800
93	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic 24 locuri	buc	1,0000	436,342 390,800	436,342 390,800
94	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de contact LZ 5*3516-1IP	buc	2,0000	436,351 390,800	872,702 781,600
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg BLOC de DISTRIBUTIE 125A. 500V.48 gauri	buc	1,0000	436,342 390,800	436,342 390,800
96	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B. C10-16-20A/1P.220V (Legrant.Hager. ABB) sau analog	buc	23,0000	26,800 26,000	616,400 598,000
97	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 63.30mA.3P+N0400V(Legrant/Hager/ABB) sau analog	buc	2,0000	60,000 59,200	120,000 118,400
98	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80A. 3P.400V (Legrant.HAger. ABB) sau analog	buc	2,0000	26,800 26,000	53,600 52,000
99	RpEE15A	Montarea Bara decontare pieptine pin 3P 63A	buc	1,0000	26,800 26,000	26,800 26,000
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din	m	352,0000	17,567	6 183,672

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3*2.50 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J			2,400	844,800
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3*1.50 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J	m	421,0000	12,376 2,400	5 210,317 1 010,400
102	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 4*5 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J	m	19,0000	32,708 2,400	621,457 45,600
103	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple.PAnel LED.incastrat in tavan.48W.tensiunea de alimentare 85-265V.culoare luminii 4000K.luminozitate 4320 LM, protectia IP 20, marime 596*598mm.iluminare din 4 parti.disfuzer LGP-acrilat, 120grade.carcasa din aluminiu,termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)	buc	26,0000	591,200 60,800	15 371,200 1 580,800
104	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu intrerupator"Indicator" LED "EXIT" cu acumulator tens de alim 220V	buc	3,0000	163,630 56,000	490,890 168,000
105	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne cap-acara Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc	2,0000	61,610 10,800	123,220 21,600
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc	7,0000	61,610 10,800	431,270 75,600
107	RpEE03B	Montarea prizelor interne 220V.16A cu impamintare	buc	60,0000	65,013 16,000	3 900,780 960,000
108	RpEE03A	Montarea rama pentru priza sau intrerupatoare 3.4.5. (Legrant.VIKO.Scheider.ABB)	buc	14,0000	39,993 12,300	559,902 157,600
109	RpEE03B	Montarea cutii cu d65 mm.p-u prize si intrerupator (Doze)	buc	69,0000	27,193 16,000	1 881,837 1 040,000



1	2	3	4	5	6	7
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa 120*100mm*70mm	buc	9,0000	44,613 16,000	401,517 144,000
		Total	Lei			48 143,070
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				48 143,070 17 640,000
		2.2. retea Internet				
111	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, - cu sectiunea pina la 4 mmp	m	173,0000	1,400 1,400	242,200 242,200
112	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	235,200 235,200	235,200 235,200
113	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	12,0000	36,800 36,800	441,600 441,600
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	198,0000	4,000 4,000	792,000 792,000
115	RpEJ09Dk =0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	198,0000	10,960 6,000	2 170,080 1 188,000
116	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de comunicatii 19" 4U	buc	1,0000	702,736 314,400	702,736 314,400
117	11-04-005-01k=0.5 s	Montare SWITCH CRS 326 MIKROTIK	buc	1,0000	444,995 404,000	444,995 404,000
118	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	1,0000	66,700 46,800	66,700 46,800
119	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj 45 Cat 0.5 m	buc	20,0000	66,700 46,800	1 334,000 936,000
120	11-04-020-01	Montarea SFP Modul SC DDM I Gb 5KM (Original)	buc	1,0000	82,500 82,400	82,500 82,400
121	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTP CAT 5E CU .cupru	100 m	5,8000	1 002,900 370,800	5 816,820 2 150,640
122	RpEA01Bk =0.5 s	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, Canal cablu	m	43,0000	15,455 9,000	664,672 387,000
123	11-04-005-01k=0.5 s	Montare- Cable Organizator orizontal	buc	1,0000	462,995 404,000	462,995 404,000
124	RpEE03A	Montarea prizelor , montate	buc	10,0000	86,913	869,130

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic RJ 45 externe cu module			12,400	124,000
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic RJ 45 interna cu module	buc	9,0000	158,313 12,400	1 424,817 111,600
126	RpEA06A	Montarea ramelor pentru prize interne (podrazetnic)	buc	9,0000	10,701 6,400	96,305 57,600
127	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 16 mm Tub gofrat cu diam 20 mm	100 m	0,5700	1 266,926 668,000	722,148 380,760
		<i>Total</i>	Lei			16 568,898
		Total retea Internet Inclusiv salariu				16 568,898 8 298,200
		<i>Total</i>	Lei			64 711,968
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 836,095
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 667,333
		<i>Total</i>				73 215,396
		<i>Cheltuielile de regie</i>	38 %			9 856,516
		<i>Total</i>				83 071,912
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 984,315
		<i>Total</i>				88 056,227
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				88 056,227 25 938,200
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
128	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
129	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 24 locuri	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
130	Pretul firmei	Panou de contact LZ 5*35*/16-11P	buc	2,0000	170,000 0,000	340,000 0,000
131	Pretul firmei	Bloc de distributie 125A.500V 48 gauri	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
132	Pretul firmei	Bara de conectare pieptine pin 3P. 63A	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
133	Pretul firmei	Intrerupator automat B.C 16-20A/1P.220V(Legrand.Eaton/Scheider.ABB)	buc	17,0000	48,000 0,000	816,000 0,000
134	Pretul firmei	Intrerupator automat B.C 10A/1P.220V(Legrand.Eaton/Scheider.ABB)	buc	6,0000	48,000 0,000	288,000 0,000
135	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C 63 A. 30mA.3P+N .400V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	2,0000	570,000 0,000	1 140,000 0,000
136	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 80A. 3P.400V(Legrand.EAtom. Scheider.ABB)	buc	2,0000	440,000 0,000	880,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 764,000
		Total Retea electra Inclusiv salariu				7 764,000
		3.2. Retea Internet				
137	Pretul firmei	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
138	Pretul firmei	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
139	Pretul firmei	PAtch Panel 24 Ports	buc	1,0000	920,000 0,000	920,000 0,000
140	Pretul firmei	CABle organizer orizontal	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
141	Pretul firmei	Priza RJ 48 externe cu module	buc	10,0000	19,000 0,000	190,000 0,000
142	Pretul firmei	Priza RJ 48 interne cu module	buc	9,0000	19,000 0,000	171,000 0,000
143	Pretul firmei	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 005,000
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				6 005,000
		<i>Total</i>	Lei			13 769,000
		<i>Cheltuielile de transport</i>	1,2 %			165,228



1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 934,228

		Total	Lei	726 344,17
		TVA	20 %	145 268,83
		TOTAL		871 613,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		871 613,00
				182 874,42

Intocmit

SRL ALBINSTAL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia Catedrei de
Reabilitare medicala., medicina
fizica si terapie manuala din
incinta Spitalului Clinic Feroviar
Central niv 2.str Gheorghe
Casu.37**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 871 613,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2019

№ 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 № :				

Manopere:

1.	1	Muncitor	h-om	117,9750	40,00	4 719,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	480,7308	40,00	19 229,232
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	274,5000	40,00	10 980,000
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	881,7000	40,00	35 268,000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	8,7600	40,00	350,400
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7440	40,00	149,760
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2780	40,00	131,120
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	363,3780	40,00	14 535,120
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	210,4000	40,00	8 416,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	105,8200	40,00	4 232,800
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	84,2160	40,00	3 368,640
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	207,6930	40,00	8 307,720
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,4000	40,00	4 536,000
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,9120	40,00	1 316,480
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	427,8800	40,00	17 115,200
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	393,4600	40,00	15 738,400
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,4000	40,00	3 416,000
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,9120	40,00	396,480
19.	7422010060100	Timplar	h-om	463,8040	40,00	18 552,160
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,5190	40,00	780,760
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,0500	40,00	6 842,000
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0460	40,00	321,840
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	104,2826	40,00	4 171,304
		Total manopere				182 874,42

Materiale:

1.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica,	t	0,0140	14 000,00	196,000
----	---------	---------------------------------------	---	--------	-----------	---------

		latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,1600	48,00	55,680
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0712	38,00	2,706
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,1680	38,00	44,384
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,036
6.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,4600	10,00	14,600
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
8.	11110001010024	Intrerupator interne Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc	9,0900	48,00	436,320
9.	112244	XCable Organizer orizontal	buc	1,0000	18,00	18,000
10.	128	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
11.	129	Panou de distributie interior din metal pentru automate 24 locuri	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
12.	130	Panou de contact LZ 5*35*/16-11P	buc	2,0000	170,00	340,000
13.	131	Bloc de distributie 125A.500V 48 gauri	buc	1,0000	270,00	270,000
14.	132	Bara de conectare pieptine pin 3P. 63A	buc	1,0000	130,00	130,000
15.	1325	Intrerupator automat diferential C 63 A. 30mA.3P+N .400V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	2,0000	570,00	1 140,000
16.	133	Intrerupator automat B.C 16-20A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	17,0000	48,00	816,000
17.	134	Intrerupator automat B.C 10A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	6,0000	48,00	288,000
18.	136	Intrerupator de sarcina 80A. 3P.400V(Legrand.EAtom. Scheider.ABB)	buc	2,0000	440,00	880,000
19.	137	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	880,00	880,000
20.	138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
21.	139	PATch PAnel 24 Ports	buc	1,0000	920,00	920,000
22.	140	CABle organizer orizontal	buc	1,0000	22,00	22,000
23.	141	Priza RJ 48 externe cu module	buc	10,0000	19,00	190,000
24.	142	Priza RJ 48 interne cu module	buc	9,0000	19,00	171,000
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8587	240,00	206,088
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2160	180,00	38,880
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0890	180,00	16,020
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1786	180,00	212,148
29.	143	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc	1,0000	22,00	22,000
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,6000	34,00	156,400
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0072	3 300,00	23,760
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	3 300,00	15,840
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0048	3 300,00	15,840



34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0067	3 300,00	22,110
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	960,0000	0,10	96,000
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,00	108,000
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800	75,00	36,000
38.	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu profil armat .. culoare alba cu 4 canaturi ,cu deschidere din 2 partinsub ungi 90 gr, cu sistem de scurgere	m2	28,6000	880,00	25 168,000
39.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plasticeCULOARE ALBA inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	29,4000	1 250,00	36 750,000
40.	2051142950700	Dibluri	buc	342,0000	0,20	68,400
41.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	74,5400	0,20	14,908
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2400	46,00	241,040
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9200	17,00	15,640
44.	2320166200729	Parchetin	l	1,8000	37,00	66,600
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760	8,00	4,608
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3980	12,00	100,776
47.	2413217300101	Clema de legatura	buc	41,5800	0,50	20,790
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	28,1420	95,00	2 673,490
49.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,7568	46,00	356,813
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,0400	55,00	607,200
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2318	55,00	12,749
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	244,0000	34,00	8 296,000
53.	24302261000001	Fuga	kg	15,8400	16,00	253,440
54.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	371,5500	28,00	10 403,400
55.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	18,6000	28,00	520,800
56.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	22,3110	24,00	535,464
57.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,3000	28,00	64,400
58.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3120	47,00	14,664
59.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	52,0590	55,00	2 863,245
60.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	22,3110	60,00	1 338,660
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	91,5000	4,30	393,450
62.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	192,0000	4,70	902,400
63.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	390,4425	6,80	2 655,009
64.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000	1,50	0,900
65.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0400	28,00	673,120
66.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	163,6140	67,00	10 962,138
67.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	54,6000	16,00	873,600
68.	2521106718392	Ancandrament din mase plastice pentru USI alba	m	71,4000	3,00	214,200
69.	2521106718392500	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=500 mm	m	17,1360	145,00	2 484,720
70.	2521216701000-32	Teava din otel 32 mm	m	82,2150	54,00	4 439,610
71.	252121670423511	Cabeli canal	m	46,0530	50,00	2 302,650
72.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	55,6200	37,00	2 057,940
73.	2521216717050	Teava din material plastic 50	m	40,5960	24,00	974,304



74.	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	130,5600	37,00	4 830,720
75.	2523116716346	Linoleum medical 2mm /temelia tare.rezist la foc Bfl-s1. rezist,electr <2.0 kB. rezist uzura <0.15	m2	156,1770	241,00	37 638,657
76.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6,7725	4,00	27,090
77.	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	11,5200	4,00	46,080
78.	252315671940050	Mufa din material plastic50	buc	3,1500	6,00	18,900
79.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	7,6800	4,00	30,720
80.	252315671943050	Cot din material plastic 20	buc	2,1000	4,00	8,400
81.	2523156719450	Teu din material plastic50	buc	5,2500	12,00	63,000
82.	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	19,2000	4,00	76,800
83.	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	6,4000	4,00	25,600
84.	252315671946050	Reductie din material plastic50	buc	1,7500	8,00	14,000
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,9000	20,00	18,000
86.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	671,0000	8,20	5 502,200
87.	26221024380008	Lavoar 400x600	buc	8,2416	760,00	6 263,616
88.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,9660	880,00	850,080
89.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 116,8000	3,70	7 832,160
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	411,5840	1,60	658,534
91.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 137,8610	8,60	9 785,605
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	751,1550	2,60	1 953,003
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 263,6400	2,60	16 285,464
94.	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "Fughenfiuler "	kg	643,4890	4,70	3 024,398
95.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	905,8200	2,60	2 355,132
96.	2664102101050	Mortar var-ciment M 50	m3	1,0800	840,00	907,200
97.	2664102102010100	Mortar ciment 100	m3	4,8840	880,00	4 297,920
98.	2664102103001100	Mortar ciment-var 100	m3	2,6880	880,00	2 365,440
99.	26701122030005	Placi tip faianta20x40 calit superioare	m2	50,4000	168,00	8 467,200
100.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	336,4400	3,00	1 009,320
101.	271040364259891	Tabla zincata - отлив	m	17,6467	94,00	1 658,790
102.	2710503808004	Fir de sudare	m	151,7148	16,00	2 427,437
103.	2710602000080	Armatura A1	kg	37,8000	14,00	529,200
104.	27212041178104	CotPPR 50 mm	buc	32,3200	9,00	290,880
105.	27212041178104578	Trecere PPR diam 25 mm	buc	16,1600	4,00	45,248
106.	2721204117810476	-Cot PPR 25 mm	buc	48,4800	4,00	193,920
107.	272120412230058	Racord olandez 25 mm	buc	16,1600	24,00	387,840



108.	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 3*2.5 mm	m	380,6880	14,00	5 329,632
109.	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 4*5 mm	m	455,3115	9,20	4 188,866
110.	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 4*5 mm	m	20,5485	28,00	575,358
111.	2732103646151	Panouri "Tigulare", inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm (birou.coridor)"	m2	226,8000	142,00	32 205,600
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
113.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2430	14,00	3,402
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9440	14,00	27,216
115.	2743123549025	Baghete din.aluminiu	m	226,8000	7,30	1 655,640
116.	27461673351001	Priza RJ 45 externe cu module	buc	10,2000	70,00	714,000
117.	27461673351002	Cutie d 65 mm p-u prize si intrerupator	buc	70,3800	8,00	563,040
118.	27461673351015	Rama pentru priza sau intrerupatoare 3.4.5	buc	14,2800	24,00	342,720
119.	27461673351045	Priza RJ 45 interna cu module	buc	9,1800	140,00	1 285,200
120.	27461673351144	Priza interne 220V 16A cu impamintare (Hager..Scheider. ABB)	buc	61,2000	45,00	2 754,000
121.	27461673351550	Cutiile de ramificare externa 120*100*70 m	buc	9,1800	25,00	229,500
122.	2811236305701	Briu de protejare din laminat cu latimea 200 mm	m	150,9600	68,00	10 265,280
123.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	180,0000	2,20	396,000
124.	28112363110044	Rama pentru prize interne -podrazetnic	buc	9,2700	2,00	18,540
125.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,7725	3,00	20,317
126.	28221157000080	Radiatoare din fonta "TERMO" h=500-130(Cehia)	m2	25,4520	970,00	24 688,440
127.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,0000	9,00	324,000
128.	28631463102366	(LACATOR cu fixator cu 5 chei	buc	14,0000	19,00	266,000
129.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9660	20,00	19,320
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,920
131.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	20,2000	0,50	10,100
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400	0,50	0,720
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	670,1440	0,30	201,043
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	18,5400	0,20	3,708

134.						
135.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	342,0000	0,25	85,500
136.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	56,0000	0,20	11,200
137.	2874115837745	Suruburi	buc	888,0000	0,15	133,200
138.	2874115840602	Piulita M20	kg	20,2000	10,00	202,000
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400	0,40	0,576
140.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,2000	0,15	3,030
141.	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,0000	2,00	6,000
142.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	72,0000	1,50	108,000
143.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	129,0000	1,00	129,000
144.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240	0,10	0,002
145.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,0000	0,20	26,400
146.	2874136313300	Diblu din metal	buc	864,0000	0,30	259,200
147.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,0000	0,25	18,000
148.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,1600	54,00	440,640
149.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	48,00	391,680
150.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,3200	8,00	130,560
151.	28752741101023 2	TEU 32 mm	buc	9,0000	6,00	54,000
152.	28752741101023 4	COT 25 mm	buc	18,0000	4,00	72,000
153.	28752741101033 2	REDUCTIE -futorca	buc	36,0000	12,00	432,000
154.	28752741101044 2	Americanca diam 25 mm	buc	18,0000	30,00	540,000
155.	28752741101502 32	COT 32 mm	buc	18,0000	32,00	576,000
156.	2875274123510	Dop din fonta	buc	22,8000	8,00	182,400
157.	28752742027030 5	Кран шаровый	buc	9,0000	48,00	432,000
158.	28752742040002 5	Bratara fixare 25 mm	buc	23,0000	12,00	276,000
159.	28752742040003 2	Bratara fixare 32 mm	buc	49,0000	12,00	588,000
160.	28752742040402 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 25 mm	buc	48,0000	12,00	576,000

161.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa -50	buc	9,0000	13,00	117,000
162.	2875274400501	Corpuri de iluminat .PANEL LED.incastrat in tavan.48W.tensiunea de alimentare 85-265V.culoare luminii 4000K.luminozitate 4320 LM, protectia IP 20, marime 596*598mm.iluminare din 4 parti.disfuzer LGP-acrilat, 120grade.carcasa din aluminiu,termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)	buc	26,5200	520,00	13 790,400
163.	28752744005022	Corp de iluminat cu intrerupator "Iddicator" LED "EXIT" cu acumulator .ten s de alim 220V	buc	3,0000	105,00	315,000
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440	16,00	2,304
165.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	380,00	3 040,000
166.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0400	48,00	385,920
167.	291312450300025	Robinet cu ventil, -, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	16,8000	60,00	1 008,000
168.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	9,0000	12,00	108,000
169.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0120	880,00	10,560
170.	4343	Tub gofrat cu d 20 mm	m	57,0000	5,00	285,000
171.	44556	Cablu UTP CAT 5E CU cupru	m	580,0000	6,20	3 596,000
172.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,2400	1,50	27,360
173.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	2,0000	8,00	16,000
174.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,5000	3,00	91,500
Total materiale de constructii						367 253,46

Utilaje de constructii:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2600	15,00	18,900
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	5,9000	20,00	118,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,1000	25,00	152,500
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6687	20,00	33,374
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7550	20,00	35,100
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,7400	10,00	847,400
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,2360	15,00	258,540
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,7760	10,00	17,760
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	50,00	36,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,5050	30,00	225,150
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,8352	10,00	18,352

12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,0000	10,00	350,000
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,700
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4617	40,00	18,468
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5875	280,00	1 564,500
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	60,9000	5,00	304,500
Total utilaje de constructii						4 009,24

Total	Lei	726 344,17
TVA	20 %	145 268,83
TOTAL		871 613,00

Total deviz:

871 613,00

Intocmit

SRL ALBINSTAL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia Catedrei de Reabilitare medicala., medicina fizica si terapie manuala din incinta Spitalului Clinic Feroviar Central niv 2.str Gheorghe Casu.37

Investitor USMF " N testemitanu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			8,400
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	40,00	8,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m			5,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare din beton	m			4,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	40,00	4,80
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2			32,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,00	32,00
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Разборка стен кладки из кирпича или BCA толщ. 6-8 см)	m2			52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,80
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2			10,310
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	37,00	1,11
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2			15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
9	RpCK42E	Desfacerea plintelor din beton	m			4,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	40,00	4,80
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			4,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2кирпича, высотой до 4м.	100 m2			28.837,443
						6.806.800

1	2	3	4	5	6	7
		размеры кирпича 250x120x65 мм)				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	40,00	5 649,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,00	1 157,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,70	18 648,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	880,00	2 024,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 300,00	52,64
12	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat .. culoare alba cu 4 canaturi ,cu deschidere din 2 partinsub ungi 90 gr, cu sistem de scurgere	m2			952,250
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	40,00	26,40
	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu profil armat .. culoare alba cu 4 canaturi ,cu deschidere din 2 partinsub ungi 90 gr, cu sistem de scurgere	m2	1,0000	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
13	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=500 mm	m			160,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2521106718392500	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=500 mm	m	1,0000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
14	CE23B	Glafuri - Pervaz din tabla zincata de 0,5 mm grosime , fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			136,737
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	271040364259891	Tabla zincata - отлив	m	1,0100	94,00	98,74
15	CA03B3	Beton turnat la pervazuri de jos, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 117,402
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	467,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA 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	m2			1 329,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plasticeCULOARE ALBA inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
17	CK26A	Ancandrament din mase plastice culoare alba , pentru usi	m			7,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2521106718392	Ancandrament din mase plastice pentru USI alba	m	1,0000	3,00	3,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (LACATOR cu fixator cu 5 chei)	buc			24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	286314631023667	(LACATOR cu fixator cu 5 chei	buc	1,0000	19,00	19,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Tigulare", inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm (birou.coridor)	m2			191,450
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151	Panouri "Tigulare", inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm (birou.coridor)"	m2	1,0500	142,00	149,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M100	m2			58,500 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2664102103001100	Mortar ciment-var 100	m3	0,0210	880,00	18,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			17,370 5,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
22	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			43,994 24,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	24,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2			17,665 8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,30	0,65
24	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 sau se scade la art. CF50)	m2			26,169 14,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	14,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	11,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,14
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,968 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "Fughenfiuler"	kg	1,0549	4,70	4,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
26	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			21,800 17,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2664102101050	Mortar var-ciment M 50	m3	0,0050	840,00	4,20
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la glafuri interioare	m2			17,370 5,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - glafuri	m			18,285 10,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	7,30	7,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			106,212 59,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2			17,665 8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,30	0,65
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Fughenfiuler" grosime 1,0 mm pe suprafetele - glafurilor	m2			22,968 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "Fughenfiuler"	kg	1,0549	4,70	4,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
32	RpCJ32A sal 0.5	Reconditionarea (Slefuire) tencuielilor speciale, la fatade, prin frecarea suprafetelor	m2			10,250 10,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	40,00	10,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0100	25,00	0,25
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, -Pereti si glafuri	m2			37,100 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
34	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			69,640 50,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	40,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	55,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	34,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 20 x 40 cm, 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-Calitate superioare	m2			293,500 90,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	26701122030005	Placi tip faianta 20x40 calit superioare	m2	1,0500	168,00	176,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,28
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice -glafuri	m			37,882 20,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	16,00	16,80
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	47,00	0,28
37	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200 mm (birou.coridor)	m			116,260 46,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,15	0,90
	2811236305701	Briu de protejare din laminat cu latimea 200 mm	m	1,0200	68,00	69,36
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,340 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010100	Mortar ciment 100	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
39	IzF31A	Protectia suprafetelor din beton (verticale,	m2			37,600

1	2	3	4	5	6	7
		orizontală, inclusiv tavane) cu amestec "Betoncontact" - suprafața netedă				15,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,8000	28,00	22,40
40	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины)	m2			71,069 4,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	40,00	4,60
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	8,60	66,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
41	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr 2mm /temelia tare.rezist la foc Bfl-s1. rezist,electr <2.0 kВ. rezist uzura <0.15, incl plinta 10 cm si autonivelant -3 mm -incaperi	m2			476,854 80,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,00	3,62
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	55,00	19,35
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,80	17,94
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	16,00	16,40
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,04
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	67,00	74,07
	2523116716346	Linoleum medical 2mm /temelia tare.rezist la foc Bfl-s1. rezist,electr <2.0 kВ. rezist uzura <0.15	m2	1,0500	241,00	254,32
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (Перемещение ручными средствами, опрокидной тачкой на расстояния макс. в 200 м с грузом до 200 кг)	t			30,400 30,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	40,00	21,60
43	TrB02B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare,rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 40 m	t			30,400 30,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
44	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,000 22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	40,00	22,00
45	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			105,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	280,00	105,00
		1.2. Apa si canalizare				
46	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25 mm	m			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
47	RpSA03B	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m			15,200 15,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Снятие фаянсового умывальника, включая принадлежности)	buc			38,000 38,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
49	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			29,200 22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	40,00	27,20
50	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			51,200 51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,00
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de	buc			24,240

1	2	3	4	5	6	7
		ciment				23,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
52	CB02B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi H=21-35 m	m2			61,060 39,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	40,00	31,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
53	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR 25 mm)	m			45,848 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	40,00	5,60
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	37,00	37,74
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	4,00	0,24
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	4,00	0,60
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	4,00	0,20
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
54	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 -PPR 50 mm	m			36,646 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2521216717050	Teava din material plastic 50	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943050	Cot din material plastic 20	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic 50	buc	0,1500	12,00	1,80
	252315671946050	Reductie din material plastic 50	buc	0,0500	8,00	0,40
	252315671940050	Mufa din material plastic 50	buc	0,0900	6,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
55	SA35A	Fitinguri PPR 50 mm COT	buc			34,807 22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	40,00	22,00
	27212041178104	Cot PPR 50 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	46,00	3,72
56	SA35A	Fitinguri -Cot PPR 25 mm	buc			29,757 22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2721204117810476	-Cot PPR 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	46,00	3,72
57	SA35A	Fitinguri -Trecere PPR diam 25 mm	buc			28,545 22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	40,00	22,00
	27212041178104578	Trecere PPR diam 25 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	46,00	3,72
58	SD20B	Racord olandez 25 mm	buc			32,640 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	40,00	8,40
	272120412230058	Racord olandez 25 mm	buc	1,0000	24,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
59	SD09A	Robinet cu ventil, -, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			129,000
						66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	291312450300025	Robinet cu ventil, -, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	60,00	63,00
60	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (	buc			15,200
						2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc			17,000
						2,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa -50	buc	1,0000	13,00	13,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,400
						4,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	40,00	4,40
63	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,000
						6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,00	6,00
64	SC04A	Lavoor din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. 400x600	buc			992,000
						74,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	26221024380008	Lavoor 400x600	buc	1,0100	760,00	782,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoor	buc	1,0000	54,00	55,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,96
	2521216717050	Teava din material plastic 50	m	0,6000	24,00	14,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
65	SD03A	Robinet pentru lavoor sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			118,380
						42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2913124202070	Robinet pt. lavoor cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,24
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	28,00	28,14
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoor sau spalator cu cartus diam 40 mm, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2")	buc			502,000
						66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoor cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,00
		1.3. Incalzirea				
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc, avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,440
						15,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2			6,400

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
69	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			29,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	40,00	27,20
70	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,00
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
72	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			78,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-32	Teava din otel 32 mm	m	1,0150	54,00	54,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
73	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	m			54,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	37,00	38,11
74	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32 mm	buc			19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	40,00	4,80
	287527420400032	Bratara fixare 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
75	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 25 mm	buc			19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	40,00	4,80
	287527420400025	Bratara fixare 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
76	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Кран шаровый ")	buc			57,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	287527420270305	Кран шаровый	buc	1,0000	48,00	48,00
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU 32 mm)	buc			15,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010232	TEU 32 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			41,740

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (COT 32 mm)				8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411015023	COT 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
79	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 25 mm	buc			12,480 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010234	COT 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
80	IB01A	Radiatoare din fonta "TERMO" h=500-130(Cehia)	m2			995,700 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	282211570000801	Radiatoare din fonta "TERMO" h=500-130(Cehia)	m2	1,0100	970,00	979,70
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			19,000 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
82	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 -Americanca diam 25 mm	buc			38,480 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010442	Americanca diam 25 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschi)	buc			18,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
84	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv REDUCTIE -futorca	buc			19,220 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010332	REDUCTIE -futorca	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de distributie din metal	buc			235,200 235,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou de contact LZ	buc			235,200 235,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
87	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, c cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,400 1,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,00	1,40
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,800 8,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
89	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat ssi intreruptoare	buc			36,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	40,00	36,80
90	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
91	RpEJ09Dk=0.5	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,480
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,60	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,23
92	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic 72 locuri	buc			436,342
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	10,00	40,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,61
93	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic 24 locuri	buc			436,342
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	10,00	40,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,61
94	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de contact LZ 5*3516-IIP	buc			436,351
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,91
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	10,00	40,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,61
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg BLOC de DISTRIBUTIE 125A. 500V.48 gauri	buc			436,342
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	10,00	40,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,61
96	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat B. C10-16-20A/1P.220V (Legrant.Hager. ABB) sau analog	buc			26,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
97	RpEE15C	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat Diferential C 63.30mA.3P+N0400V(Legrant/Hager/ABB) sau analog	buc			26,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	40,00	59,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
98	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor de sarcina 80A. 3P.400V (Legrant.Hager. ABB) sau analog	buc			26,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	40,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
99	RpEE15A	Montarea Bara decontare pieptine pin 3P 63A	buc			26,800
						26,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3*2.50 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J	m			17,567
						2,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 3*2.5 mm	m	1,0300	14,00	15,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 3*1.50 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J	m			12,376
						2,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 4*5 mm	m	1,0300	9,20	9,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
102	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp 4*5 mm AT -NO5 VV-U RE RING NYM-J	m			32,708
						2,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107011	Conductor de cupru AT-N05VV-U RE RING NYM-J 4*5 mm	m	1,0300	28,00	30,28
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
103	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat multiple.Panel LED.incastrat in tavan.48W.tensiunea de alimentare 85-265V.culoare luminii 4000K.luminozitate 4320 LM, protectia IP 20, marime 596*598mm.iluminare din 4 parti.disfuzer LGP-acrilat, 120grade.carcasa din aluminiu,termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)	buc			591,200
						60,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	40,00	60,80
	2875274400501	Corpurile de iluminat .Panel LED.incastrat in tavan.48W.tensiunea de alimentare 85-265V.culoare luminii 4000K.luminozitate 4320 LM, protectia IP 20, marime 596*598mm.iluminare din 4 parti.disfuzer LGP-acrilat, 120grade.carcasa din aluminiu,termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)	buc	1,0000	520,00	530,40
104	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu intrerupator "Indicator" LED "EXIT" cu acumulator tens de alim 220V	buc			163,630
						56,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	40,00	56,00
	287527440050222	Corp de iluminat cu intrerupator "Indicator" LED "EXIT" cu acumulator tens de alim 220V	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
105	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne cap-acara Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc			61,610
						10,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001010024	Intrerupator interne Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc	1,0100	48,00	48,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
106	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc			61,610
						10,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001010024	Intrerupator interne Dublu (Legrand.Scheider.ABB) sau analog	buc	1,0100	48,00	48,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
107	RpEE03B	Montarea prizelor interne 220V.16A cu impamintare	buc			65,013
						16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2746167335144	Priza interne 220V 16A cu impamintare (Hager...Scheider. ABB)	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
108	RpEE03A	Montarea rama pentru priza sau intrerupatoare 3.4.5. (Legrant.VIKO.Scheider.ABB)	buc			39,993
						12,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335101545	Rama pentru priza sau intrerupatoare 3.4.5	buc	1,0200	24,00	24,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
109	RpEE03B	Montarea cutii cu d65 mm.p-u prize si intrerupator (Doze)	buc			27,273
						16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	40,00	16,00
	274616733510025	Cutie d 65 mm p-u prize si intrerupator	buc	1,0200	8,00	8,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa 120*100mm*70mm	buc			44,613
						16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	40,00	16,00
	274616733515500	Cutie de ramificare externa 120*100*70 m	buc	1,0200	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		2.2. retea Internet				
111	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, - cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,400
						1,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,00	1,40
112	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			235,200
						235,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
113	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			36,800
						36,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	40,00	36,80
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,000
						4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
115	RpEJ09Dk=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,960
						6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,60	4,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,45
116	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de comunicatii 19" 4U	buc			702,736
						314,400
1		Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
1011111		Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14,000,00	196,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	20,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
117	11-04-005-01k=0.5 s	Montare SWITCH CRS 326 MIKROTIK	buc			444,995
						404,000
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	404,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	38,00	1,35
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	38,00	22,19
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	8,00	8,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	15,00	9,45
118	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			66,700
						46,800
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
119	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj 45 Cat 0.5 m	buc			66,700
						46,800
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
120	11-04-020-01	Montarea SFP Modul SC DDM 1 Gb 5KM (Original)	buc			82,500
						82,400
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	10,00	0,10
121	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTP CAT 5E CU .cupru	100 m			1 002,900
						370,800
	1	Muncitor	h-om	9,2700	40,00	370,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	48,00	9,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	44556	Cablu UTP CAT 5E CU cupru	m	100,0000	6,20	620,00
122	RpEA01Bk=0.5 s	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, Canal cablu	m			15,457
						9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	9,00
	252121670423511	Cabeli canal	m	1,0200	5,00	5,36
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,00	0,47
123	11-04-005-01k=0.5 s	Montare- Cable Organizator orizontal	buc			462,995
						404,000
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	404,00
	112244	XCable Organizer orizontal	buc	1,0000	18,00	18,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	38,00	1,35
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	38,00	22,19
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	8,00	8,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	15,00	9,45
124	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic RJ 45 externe cu module	buc			86,913
						12,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	27461673351001	Priza RJ 45 externe cu module	buc	1,0200	70,00	71,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic RJ 45 interna cu module	buc			158,313
						12,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335104512	Priza RJ 45 interna cu module	buc	1,0200	70,00	71,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
126	RpEA06A	Montarea ramelor pentru prize interne (podrazetnic)	buc			10,701

1	2	3	4	5	6	7
						6,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	40,00	6,40
	281123631100448	Rama pentru prize interne -podrazetnic	buc	1,0000	2,00	2,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	1,42
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,41
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,41
127	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 16 mm Tub gofrat cu diam 20 mm	100 m			1 266,926 668,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	40,00	668,00
	4343	Tub gofrat cu d 20 mm	m	100,0000	5,00	500,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	880,00	18,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	40,00	32,40
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electra				
128	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc			2 700,000 0,000
	128	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
129	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 24 locuri	buc			1 200,000 0,000
	129	Panou de distributie interior din metal pentru automate 24 locuri	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
130	Pretul firmei	Panou de contact LZ 5*35*/16-11P	buc			170,000 0,000
	130	Panou de contact LZ 5*35*/16-11P	buc	1,0000	170,00	170,00
131	Pretul firmei	Bloc de distributie 125A.500V 48 gauri	buc			270,000 0,000
	131	Bloc de distributie 125A.500V 48 gauri	buc	1,0000	270,00	270,00
132	Pretul firmei	Bara de conectare pieptine pin 3P. 63A	buc			130,000 0,000
	132	Bara de conectare pieptine pin 3P. 63A	buc	1,0000	130,00	130,00
133	Pretul firmei	Intrerupator automat B.C 16-20A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc			48,000 0,000
	133	Intrerupator automat B.C 16-20A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	1,0000	48,00	48,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat B.C 10A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc			48,000 0,000
	134	Intrerupator automat B.C 10A/1P.220V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	1,0000	48,00	48,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C 63 A. 30mA.3P+N .400V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc			570,000 0,000
	1325	Intrerupator automat diferential C 63 A. 30mA.3P+N .400V(Legrand.Eaton/ Scheider.ABB)	buc	1,0000	570,00	570,00
136	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 80A. 3P.400V(Legrand.EAtom. Scheider.ABB)	buc			440,000 0,000
	136	Intrerupator de sarcina 80A. 3P.400V(Legrand.EAtom. Scheider.ABB)	buc	1,0000	440,00	440,00
		3.2. Retea Internet				
137	Pretul firmei	Dulap de distributie 19" 4U	buc			880,000 0,000
	137	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	880,00	880,00
138	Pretul firmei	Switch CRS-326 Mikrotik	buc			3 800,000 0,000
	138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
139	Pretul firmei	PAth PAnel 24 Ports	buc			920,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	139	PAth Panel 24 Ports	buc	1,0000	920,00	920,00
140	Pretul firmei	Cable organizer orizontal	buc			22,000
						0,000
	140	Cable organizer orizontal	buc	1,0000	22,00	22,00
141	Pretul firmei	Priza RJ 48 externe cu module	buc			19,000
						0,000
	141	Priza RJ 48 externe cu module	buc	1,0000	19,00	19,00
142	Pretul firmei	Priza RJ 48 interne cu module	buc			19,000
						0,000
	142	Priza RJ 48 interne cu module	buc	1,0000	19,00	19,00
143	Pretul firmei	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc			22,000
						0,000
	143	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc	1,0000	22,00	22,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ALBINSTAL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor
USMF

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

