

IP USMF "Nicolae Testemitanu"
Reparatia Catedrei de
Reabilitare medicala, medicina
fizica si terapie manuala din
incinta Spitalul Clinic Feroviar
Central ,niv.2 , str.Gheorghe
Casu ,37

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 175 988,60 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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2	54,00	24,217 24,217	1 307,72 1 307,72
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - pervaz exterior din tabla la ferestre	m	16,80	8,223 8,065	138,14 135,50
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare din beton	m	16,80	14,646 14,415	246,05 242,17
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	128,00	92,488 92,256	11 838,52 11 808,76
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	28,00	77,041 76,411	2 157,15 2 131,11
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	60,00	27,589 26,524	1 655,32 1 591,42
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	78,00	45,75 44,975	3 568,49 3 508,04

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	138,00	17,918 17,298	2 472,68 2 387,12
9	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	144,00	14,648 14,415	2 109,24 2 075,76
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	548,00	15,723 15,568	8 616,31 8 531,37
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	100m2	0,42	33 103,881 9 811,81	13 903,63 4 120,96
12	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	28,60	1 093,021 42,096	31 260,41 1 203,94
13	CK26A	Glafuri (Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice, cu latimea 500mm	m	16,80	277,164 20,73	4 656,35 348,26
14	CE23B	Glafuri (Pervaz) din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	16,80	277,933 54,777	4 669,27 920,25
15	CA03B3	Beton turnat la pervazuri in partea de jos preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,20	1 336,483 443,983	1 603,78 532,78
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice oarbe ,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	29,40	1 274,903 48,697	37 482,14 1 372,88
17	CK26A	Ancadrament din mase plastice,culoare alba pentru usi	m	70,00	33,042 20,758	2 312,92 1 453,04
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle,lacati cu fixator cu 5 chei	buc	14,00	200,65	2 809,10

1	2	3	4	5	6	7
					144,15	2 018,10
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip Tegulare inclusiv sistemul-grila ,prelude XL/TL 24mm(birouri,coridor)	m2	216,00	336,027 126,852	72 581,83 27 400,03
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	128,00	88,299 69,192	11 302,30 8 856,58
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	548,00	17,161 8,072	9 404,34 4 423,68
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	548,00	85,791 70,345	47 013,45 38 549,17
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	548,00	23,912 11,532	13 103,51 6 319,54
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	548,00	50,799 41,515	27 837,66 22 750,33
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FUGHENFULLER" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	548,00	35,335 31,713	19 363,49 17 378,73
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	216,00	45,585 38,056	9 846,29 8 220,01

1	2	3	4	5	6	7
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la GLAFURI	m2	62,00	17,161 8,072	1 064,00 500,49
28	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	216,00	17,866 14,992	3 859,02 3 238,19
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI de ferestre si usi plane	m2	62,00	120,834 85,681	7 491,72 5 312,22
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,00	23,911 11,532	1 482,51 714,98
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FUGHENFULLER" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	62,00	35,333 31,713	2 190,66 1 966,20
32	RpCJ32A k=0.5 man	Reconditionarea (Slefuirea) tencuielilor prin frecarea suprafetelor	m2	610,00	22,515 20,181	13 734,21 12 310,41
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2	610,00	42,719 31,713	26 058,59 19 344,93
34	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi la calorifere si tevi	m2	46,00	92,682 72,652	4 263,35 3 341,97
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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	m2	48,00	488,969 41,267	23 470,52 6 780,82
36	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice la glafuri	m	52,00	36,232 29,983	1 884,06 1 559,13

1	2	3	4	5	6	7
37	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200mm (birouri,coridor)	m	148,00	120,237 66,309	17 795,07 9 813,73
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	148,00	70,13 40,362	10 379,28 5 973,58
39	IzF31A	Protectia suprafetelor din beton (verticale, orizontale) cu grund Betoncontact : suprafata neteda	m2	148,00	68,117 50,741	10 081,29 7 509,64
40	CG56A1 k=5	Sapa autonivelanta "Nivelir 108 " Corectia la norma CG56A: la 1mm grosime: - 5mm	m2	148,00	41,306 6,631	6 113,26 981,37
41	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen , la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, reziat. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15 inclusiv plinta 10 cm si autonivelant 3mm (in incaperi)	m2	148,00	603,888 183,935	89 375,43 27 222,44
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	14,90	43,844 43,844	653,28 653,28
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	14,90	145,311 145,311	2 165,13 2 165,13
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,90	31,732 31,732	472,81 472,81
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	14,90	93,792 0,00	1 397,50 0,00
Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu						567 191,78
1.2. Apa si canalizare						289 448,57
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	67,00	17,298	1 158,97 1 158,97
47	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	18,00	21,911 21,911	394,39 394,39

1	2	3	4	5	6	7
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,00	54,778 54,778	438,22 438,22
49	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	18,00	42,092 42,092	757,65 757,65
50	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	9,00	73,806 73,806	664,25 664,25
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	27,00	34,973 33,443	944,26 902,95
52	CB02B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=21-35 m	m2	4,80	81,487 56,458	391,14 271,00
53	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	128,00	27,846 8,072	3 564,31 1 033,27
54	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	35,00	73,874 11,532	2 585,60 403,62
55	SA35A	Fitinguri din PPR avind diametrul de 50mm Cot	buc	32,00	49,693 31,713	1 590,16 1 014,82
56	SA35A	Fitinguri din PPR avind diametrul de 25mm Cot	buc	48,00	36,661 31,713	1 759,72 1 522,22
57	SA35A	Fitinguri din PPR Trecere avind diametrul de 25mm	buc	16,00	46,129 31,713	738,07 507,41
58	SD20B	Racord olandez , cu diametrul 25mm	buc	16,00	26,451 2,109	423,21 193,74
59	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	16,00	163,651 95,139	2 618,42 1 522,22

1	2	3	4	5	6	7
60	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	48,00	9,323 2,883	447,50 138,38
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	9,00	17,687 4,037	159,18 36,33
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	16,30	6,332 6,332	103,21 103,21
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	163,00	8,649 8,649	1 409,79 1 409,79
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. semiportelan,cu marimea 400*600mm	buc	8,00	1 087,419 106,671	8 699,35 853,37
65	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	130,591 60,542	1 044,73 484,34
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	875,139 95,139	7 001,11 761,11
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				36 893,24 14 571,26
		1.3. Incalzirea				
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	76,00	32,648	2 481,26

1	2	3	4	5	6	7
		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"			21,911	1 665,22
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,20	9,221 9,221	232,37 232,37
69	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	44,00	42,092 42,092	1 852,04 1 852,04
70	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	18,00	73,805 73,805	1 328,49 1 328,49
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,00	34,94 33,443	2 166,27 2 073,46
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 32mm	m	81,00	97,547 45,203	7 901,30 3 661,41
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	54,00	39,369 23,064	2 125,92 1 245,46
74	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 32mm	buc	49,00	20,469 6,919	1 002,99 339,04
75	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 25mm	buc	23,00	13,259 6,919	304,96 159,14
76	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"cu sfera	buc	9,00	77,612 13,262	698,51 119,36

1	2	3	4	5	6	7
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, TEU avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	9,00	20,023 12,109	180,21 108,98
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, COT avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,00	18,522 12,108	333,40 217,95
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,00	14,383 10,379	258,89 186,82
80	IB01A	Radiatoare din fonta TERMO h=500*130 (Cehia)	m2	25,20	877,163 23,064	22 104,51 581,21
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,00	25,692 11,532	924,91 415,15
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	buc	18,00	44,783 10,379	806,09 186,82
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,00	23,316 5,766	209,84 51,89
84	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, inclusiv Reductie (futorca)	buc	36,00	24,677 8,649	888,36 311,36
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				45 800,32 14 736,17
		<i>Total</i>	lei			649 885,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		71 720,10
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		16 122,033



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			737 727,473
		Cheltuieli de regie	10,00 %			73 772,747
		Total	100,00 +			811 500,22
		Beneficiu de deviz	4,00 %			32 460,009
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				843 960,229 318 756,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Panou de distributie de metal)	buc	3,00	339,04 339,04	1 017,12 1 017,12
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Panou de contact LZ)	buc	2,00	339,04 339,04	678,08 678,08
87	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	628,00	2,018 2,018	1 267,37 1 267,37
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,00	12,685 12,685	329,82 329,82
89	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductor din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	44,00	53,047 53,047	2 334,08 2 334,08
90	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	486,00	5,766 5,766	2 802,28 2 802,28
91	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	486,00	16,924 8,649	8 225,06 4 203,41
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 metal 72 locuri)	buc	104,00	781,92 563,34	781,92 563,34

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	781,92 563,34	781,92 563,34
94	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Panou de contact LZ5*35/16-11P)	buc	2,00	781,925 563,34	1 563,85 1 126,68
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	1,00	781,92 563,34	781,92 563,34
96	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C 10-16-20A/1P, 220V	buc	23,00	40,029 37,479	920,67 862,02
97	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 63A, 30mA 3P+N	buc	2,00	87,885 85,335	175,77 170,67
98	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80A, 3P, 400V	buc	2,00	40,03 37,48	80,06 74,96
99	RpEE15A	Montarea Bara deconectare pieptine pin 3P, 63A	buc	1,00	40,03 37,48	40,03 37,48
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp - 3*2.5 mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J	m	352,00	18,528 3,46	6 521,83 1 217,78
101	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp - 3*1.5 mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J	m	421,00	13,278 3,46	5 590,01 1 456,49
102	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp - 4*5.0 mm AT-N05VV-U RE RING NYM-J	m	19,00	48,768 3,459	926,59 65,73
103	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, Panel LED incastat in	buc	26,00	542,41 87,643	14 102,67 2 278,72

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu, termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)				
104	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu intrerupator, Indicator LED "EXIT", cu acumulator, tens. de alim. 220V	buc	3,00	192,193 80,723	576,58 242,17
105	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne cap-scara Dublu	buc	2,00	126,64 15,57	253,28 31,14
106	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu	buc	7,00	94,969 15,569	664,78 108,98
107	RpEE03B	Montarea prizelor interne 220V, 16A cu impamintare	buc	60,00	71,485 23,064	4 289,11 1 383,84
108	RpEE03A	Montarea rama pentru priza sau intrerupatoare 3.4.5	buc	14,00	133,785 17,874	1 872,99 250,24
109	RpEE03B	Montarea cutii cu d 65mm, p-u prize si intrerupatoare (Doze)	buc	69,00	28,146 23,064	1 942,04 1 591,42
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa 120*100*70mm	buc	9,00	58,143 23,064	523,29 207,58
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				59 043,12 25 428,08
		2.2. Retea internet				
111	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	173,00	2,02 2,02	349,42 349,42
112	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: dulap de comunicatii	buc	1,00	339,04 339,04	339,04 339,04
113	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	12,00	53,047 53,047	636,57 636,57

1	2	3	4	5	6	7
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	198,00	5,766 5,766	1 141,67 1 141,67
115	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	198,00	16,924 8,649	3 350,95 1 712,50
116	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Dulap de comunicatii 19" 4U)	buc	1,00	487,25 453,21	487,25 453,21
117	11-04-005-01k=0.5s	Montare Switch CRS 326 Mikrotik	buc	1,00	614,68 582,37	614,68 582,37
118	11-07-001-01	Patch Panel 19" 24 Ports	buc	1,00	67,50 67,46	67,50 67,46
119	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc	20,00	82,501 67,462	1 650,03 1 349,24
120	11-04-020-01	Montare SFP Modul SC DDM 1Gb 5KM (Originale)	buc	1,00	118,80 118,78	118,80 118,78
121	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	5,80	539,253 534,548	3 127,67 3 100,38
122	RpEA01B k=0.5 sal	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, Canal cablu	m	43,00	16,821 12,98	723,32 558,15
123	11-04-005-01	Montare Cable Organizer orizontal	buc	1,00	1 197,04 1 164,73	1 197,04 1 164,73
124	RpEE03A	Montarea prizelor, montate igropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, RJ45 externe cu mudule	buc	10,00	20,456 17,875	204,56 178,75
125	RpEE03A	Montarea prizelor, montate igropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, RJ45 intena cu mudule	buc	9,00	20,453 17,874	184,08 160,87
126	RpEA06A	Montarea ramelor pentru prize interne (podrazetnic)	buc	9,00	12,809 9,226	115,28 83,03
127	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, TUb Gofrat cu diam. 20mm	100 m	0,57	233,105 963,018	702,87 548,92
		Total Retea internet				15 010,73
		Inclusiv salariu				12 545,09
		<i>Total</i>	lei			74 053,85

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			8 543,963
		Transport materiale	7,00 %			2 468,618
		Cheltuieli directe	100,00 +			85 066,431
		Cheltuieli de regie	76,00 %			28 859,609
		Total	100,00 +			113 926,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 835,563
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				120 761,603 37 973,17
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
128	Pretul firmei	Panou de distributie interior din metal pentru automate 72 locuri	buc	1,00	1 510,84 0,00	1 510,84 0,00
129	Pretul firmei	Panou de distributie interior din plastic pentru automate 24 locuri	buc	1,00	132,50 0,00	132,50 0,00
130	Pretul firmei	Panou de contact LZ 5*35/16-11P	buc	2,00	227,50 0,00	455,00 0,00
131	Pretul firmei	Bloc de distributie 125A,500V,48 gauri	buc	1,00	332,50 0,00	332,50 0,00
132	Pretul firmei	Bara deconectare pieptine pin 3P,63A	buc	1,00	148,34 0,00	148,34 0,00
133	Pret furnizor	Intrerupator automat B,C 16-20A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	17,00	53,34 0,00	906,78 0,00
134	Pret furnizor	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,00	53,34 0,00	320,04 0,00
135	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential C63A, 30mA 3P+N, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	832,50 0,00	1 665,00 0,00
136	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 80A, 3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	513,34 0,00	1 026,68 0,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				6 497,68
		3.2. Retea internet				
137	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,00	886,67	886,67

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
138	Pret furnizor	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,00	3 633,34	3 633,34
					0,00	0,00
139	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports	buc	1,00	515,00	515,00
					0,00	0,00
140	Pret furnizor	Cable Organizer orizontal	buc	1,00	91,67	91,67
					0,00	0,00
141	Pret furnizor	Priza RJ45 externe cu module	buc	10,00	170,83	1 708,30
					0,00	0,00
142	Pret furnizor	Priza RJ45 interne cu module	buc	9,00	128,33	1 154,97
					0,00	0,00
143	Pret furnizor	SFP Modul SC DDM 1 Gb 5 KM (originale)	buc	1,00	600,00	600,00
					0,00	0,00
		Total Retea internet Inklusiv salariu				8 589,95
		<i>Total</i>	lei			15 087,63
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			181,052
		Total Utilaj Inklusiv salariu				15 268,682

		Total	lei	979 990,50
		TVA	20,00 %	195 998,10
				1 175 988,60
		Total deviz: Inklusiv salariu		356 729,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

