

USMF " N.Testemitanu "
Reparatia incaperilor de la et.2
al Blocului didactic central
(aripa stinga), bd. Stefan cel
Mare, 165

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 2 017 422,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	102,640	38,40 37,75	3 941,58 3 874,87
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	96,000	12,01 12,01	1 153,16 1 153,16
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	492,000	14,30 13,16	7 036,59 6 472,76
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	196,000	9,23 8,58	1 809,08 1 681,68
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,800	23,06 22,31	756,30 731,70
6	RpCK42E k-0,5 sal.	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	142,000	3,80 3,58	539,60 507,65
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (WC)	m3	1,600	388,20 386,10	621,12 617,76
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	182,000	45,92 45,76	8 358,35 8 328,32

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	346,000	8,07 7,72	2 792,91 2 671,81
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (WC)	100m2	0,240	24 343,17 4 866,88	5 842,36 1 168,05
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.100mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	108,000	436,23 104,36	47 112,59 11 271,03
12	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	18,400	1 095,62 20,02	20 159,41 368,37
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, CULOARE ALBA (WC)	m2	10,200	1 196,31 23,17	12 202,37 236,30
14	CK03B2	Usi din lemn culoarea nucului - CAFENII, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	64,000	1 303,13 40,04	83 400,13 2 562,56
15	CK07B	Ancandrament din lemn culoare cafenie montate la usi	m	160,000	22,59 2,29	3 614,88 366,08
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	36,000	297,40 71,50	10 706,40 2 574,00
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90gr.la constructii cu inaltime pina la 35 m , avind suprafata tocului	m2	22,000	1 059,92 20,88	23 318,21 459,31

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp (dim.1150x950 - 20 buc, - subsol)				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	598,000	154,32 62,92	92 283,36 37 626,16
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	346,000	50,91 34,32	17 614,00 11 874,72
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2	1 238,000	11,75 4,00	14 544,64 4 956,95
21	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	1 420,000	45,42 34,89	64 502,36 49 546,64
22	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	1 420,000	16,77 5,72	23 815,53 8 122,40
23	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 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	1 420,000	26,93 20,59	38 233,93 29 240,64
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analogic)grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 420,000	19,80 15,73	28 110,06 22 336,60
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 420,000	2,81 0,86	3 987,36 1 218,36
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	228,000	22,30 18,88	5 083,89 4 303,73

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
27	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri (usi , ferestre)	m	228,000	11,66 7,44	2 657,57 1 695,41
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos:glafuri de ferestre si usi plane(inclusiv"Betonocontact")	m2	62,000	70,42 42,50	4 366,23 2 634,98
29	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	62,000	16,77 5,72	1 039,84 354,64
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analogic)grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	62,000	19,80 15,73	1 227,34 975,26
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	62,000	4,21 0,86	261,06 53,20
32	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	1 482,000	24,41 15,73	36 168,51 23 311,86
33	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 pentu montarea placajelor (WC	m2	182,000	237,23 70,07	43 176,30 12 752,74
34	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m	76,000	19,49 14,87	1 481,19 1 130,27
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	598,000	44,42 20,02	26 563,16 11 971,96

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (partial)				
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": (sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	598,000	80,28 6,69	48 005,83 4 002,06
37	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	568,000	284,14 31,46	161 393,97 17 869,28
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm, mata, calitate superioara	m2	32,800	193,63 33,75	6 350,99 1 106,93
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200x250)	buc	22,000	62,25 14,30	1 369,50 314,60
40	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	486,000	121,57 32,89	59 083,02 15 984,54
41	CK32B	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motor de dirijare (tip perete despartitor)	m2	19,800	1 173,99 22,88	23 244,95 453,03
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	49,000	21,74 21,74	1 065,07 1 065,07
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	49,000	72,07 72,07	3 531,53 3 531,53
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	49,000	15,73 15,73	770,77 770,77
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	49,000	69,38 0,00	3 399,38 0,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				946 696,38 314 249,74
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	108,000	8,58 8,58	926,64 926,64
47	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	48,000	18,30 18,30	878,59 878,59
48	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	36,000	22,59 22,59	813,38 813,38
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	27,17 27,17	54,34 54,34
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	31,46 31,46	125,84 125,84
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	10,58 10,58	84,66 84,66
52	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	16,59 16,59	66,35 66,35
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000	17,54 16,59	210,52 199,06
54	SA17A	Teava din material plastic PPR cu fibra, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	160,000	25,09 4,00	4 013,82 640,64
55	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 90 gr.	buc	21,000	19,99 15,73	419,74 330,33
56	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20mm la 45 gr.	buc	26,000	19,99 15,73	519,67 408,98
57	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/mama	buc	24,000	19,89 15,73	477,26 377,52
58	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20x15/papa	buc	12,000	19,89 15,73	238,64 188,76
59	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie cu	buc	42,000	19,99	839,47

1	2	3	4	5	6	7
		fixsaj, avind diametrul de 20x15 mm mama/papa			15,73	660,66
60	SD20A	Racord olandez Conector olandez PPR, cu diametrul 20x15 mama	buc	32,000	70,84 4,58	2 266,75 146,43
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	160,000	4,49 1,43	718,40 228,80
62	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	36,000	45,09 9,44	1 623,42 339,77
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	48,000	31,05 8,58	1 490,26 411,84
64	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot, avind diametrul de 110 mm	buc	11,000	64,58 13,16	710,43 144,72
65	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	67,73 13,16	474,11 92,09
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere de la PVC la fonta, avind diametrul de 110 x100mm	buc	6,000	120,24 13,16	721,42 78,94
67	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizie, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	76,13 13,15	152,26 26,31
68	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot avind diametrul de 50/ 90/45 gr.	buc	22,000	44,43 12,58	977,51 276,85
69	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa, avind diametrul de 50mm	buc	8,000	45,48 12,58	363,84 100,67
70	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	12,000	47,58	571,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Teu, avind diametrul de 50mm			12,58	151,01
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizie, avind diametrul de 50mm	buc	5,000	52,83 12,58	264,17 62,92
72	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere de la PVC la fonta , avind diametrul de 50mm	buc	5,000	73,83 12,58	369,17 62,92
73	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 110mm	buc	26,000	5,66 2,29	147,16 59,49
74	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	38,000	5,22 2,00	198,52 76,08
75	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,400	3,15 3,15	76,76 76,76
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	160,000	4,29 4,29	686,40 686,40
77	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	8,400	2,29 2,29	19,22 19,22
78	SC04A	Lăvuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți	buc	12,000	944,88 52,91	11 338,54 634,92

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a.-pe picior din semiportelan , cu marimea 450x600mm				
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclisiv pentru handicapati, avind diam.de 1/2"	buc	12,000	368,19 47,19	4 418,28 566,28
80	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	24,000	84,99 47,19	2 039,76 1 132,56
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - cu marimea 470x330mm	buc	4,000	1 804,44 134,42	7 217,78 537,68
82	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat pu WC	buc	4,000	61,11 6,58	244,45 26,31
83	RpSB15A	Montarea Furtunului diam.15mm mama/mama pu WC	buc	4,000	52,11 6,58	208,45 26,31
84	SD08A	Robinet de colt	buc	24,000	63,62 14,30	1 526,90 343,20
85	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	14,000	84,99 47,19	1 189,86 660,66
86	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (trap canalizare)	buc	1,000	156,07 23,74	156,07 23,74
87	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,000	4,58 4,58	338,62 338,62
88	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	74,000	1 881,34 11,44	139 218,84 846,56
89	ID13D	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu 32x20mm	buc	58,000	29,60 12,30	1 716,62 713,28
		Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				191 113,89 14 647,09
		<i>Total</i>	lei			1 137 810,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			74 001,79

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			24 049,60
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 235 861,66
		Cheltuieli de regie	3,00 %			37 075,85
		Total	100,00 +			1 272 937,51
		Beneficiu de deviz	3,00 %			38 188,13
		Total	100,00 +			1 311 125,64
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				1 311 125,64 328 896,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea Electrica				
90	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	770,000	1,00 1,00	770,77 770,77
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	4,000	168,17 168,17	672,67 672,67
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	17,000	6,29 6,29	106,96 106,96
93	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	96,000	26,31 26,31	2 525,95 2 525,95
94	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	346,000	4,29 4,29	1 484,34 1 484,34
95	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	346,000	8,10 4,29	2 801,38 1 484,34
96	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,000	10,58 10,58	201,06 201,06
97	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	19,000	19,54 18,59	371,35 353,21
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate , intern din plastic cu usa din metal 24 module, jek	buc	2,000	295,40 279,42	590,80 558,84
99	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	2,000	295,40 279,42	590,80 558,84

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate , intern din plastic cu usa din metal 36 module, jek				
100	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	20,000	21,21 18,59	424,30 371,80
101	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C16A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	35,000	21,22 18,59	742,53 650,65
102	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C63A/3P,400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	2,000	21,21 18,59	42,43 37,18
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80A,3P,400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	4,000	21,21 18,59	84,86 74,36
104	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp/Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	921,000	11,03 1,72	10 158,18 1 580,44
105	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp/ Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	825,000	14,81 1,72	12 222,18 1 415,70
106	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp /Conductor din cupru, avind sectiunea 5*16 mmp, AT-NO5VV-U 5G16 RE RING NYM - J	m	75,000	32,18 2,86	2 413,61 214,50
107	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi/ , (amstrong) ,600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W	buc	111,000	298,47 43,47	33 130,39 4 825,39

1	2	3	4	5	6	7
108	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel puțin 90 grade, cu termen de garanție 36 luni	buc	444,000	197,11 2,86	87 516,84 1 269,84
109	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat intern, inclusiv dispozitivul de susținere, tip COB, Puterea-12W, Tensiunea 160-240 V, Culoarea luminii 3000K, Unghi fascicol luminos 24	buc	14,000	165,87 43,47	2 322,21 608,61
110	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat cu acumulator și lampa LED inscripție "EXIT" 145x355 mm, negru/verde, 220V	buc	3,000	421,11 38,61	1 263,33 115,83
111	RpEE01A	Montarea interupătoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Schneider, ABB) sau analogic	buc	30,000	41,74 7,72	1 252,29 231,66
112	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu împământare, cu o pozitie (Legrand,Schneider,,ABB) sau analogic	buc	119,000	66,35 36,32	7 895,29 4 322,32
113	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	30,000	35,39 8,87	1 061,73 265,98
114	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	119,000	17,13 11,44	2 039,01 1 361,36
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*100*70mm	buc	40,000	49,77 11,44	1 990,98 457,60
116		Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
117		Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
118	08-02-396-1	Canal metalic pe construcții, vopsit, 50x150x3000 mm	100 m	0,300	7 994,30 1 075,37	2 398,29 322,61
119		Consola pentru jgheab 150mm PG	buc	50,000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				178 904,53 26 842,81
		2.2. Retea Internet				

1	2	3	4	5	6	7
120	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	790,000	1,00 1,00	790,79 790,79
121	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,000	168,17 168,17	168,17 168,17
122	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	26,000	26,31 26,31	684,11 684,11
123	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 18U (usa de acces transparenta, cu lacat, partile laterale demontabile)	buc	1,000	230,36 224,80	230,36 224,80
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 /Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,000	29,46 29,46	147,29 147,29
125	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports - RJ45	buc	5,000	33,46 33,46	167,31 167,31
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	100,000	33,46 33,46	3 346,20 3 346,20
127	11-04-002-02	Montare Modul SFP (standart SC, WDM , 5km)	buc	5,000	88,37 88,37	441,87 441,87
128	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc	4,000	803,66 803,66	3 214,64 3 214,64
129	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 328- 4C-20S-4S+ RM	buc	1,000	803,66 803,66	803,66 803,66
130	11-04-005-02	Montare Switch Unifi US -24-500W	buc	1,000	803,66 803,66	803,66 803,66
131	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors (standart SC)	buc	10,000	29,46 29,46	294,58 294,58
132	11-07-001-01	Montare Patch Cord optic (monomod, standart SC, 1m)	buc	5,000	33,46 33,46	167,31 167,31
133	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, Montare cable mahagement / Organizer	buc	5,000	29,46 29,46	147,29 147,29

1	2	3	4	5	6	7
134	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	14,000	280,07 265,12	3 921,01 3 711,71
135	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc	100,000	29,46 29,46	2 945,80 2 945,80
136	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, Module RJ45 , interna (in prize)	buc	100,000	45,59 8,87	4 559,10 886,60
137	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc	43,000	50,69 8,87	2 179,71 381,24
138		Cutie pentru prize (doze)	buc	43,000	3,60 0,00	154,80 0,00
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				25 167,66 19 327,03
		2.3. Ventilare				
139	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h /Conditioner MDV 18000 BTU	buc	2,000	1 761,04 1 622,77	3 522,08 3 245,53
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 522,08 3 245,53
		<i>Total</i>	lei			207 594,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 118,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 740,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			223 453,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			7 412,31
		<i>Total</i>	100,00 +			230 865,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 925,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237 791,45 49 415,37
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Retea Electrica				
140	Pret de piata	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
141	Pret de piata	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	20,000	80,00 0,00	1 600,00 0,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	35,000	126,00 0,00	4 410,00 0,00
144	Pret de piata	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
145	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 80A, 3P, 400V (Legrand, Eaton, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Retea Electrica Inklusiv salariu				15 350,00
		3.2. Retea Internet				
146	Pret de piata	Dulap de distributie 19" 18U (usa de acces transparenta, cu lacat, partile laterale demontabile)	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
147	Pret de piata	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
148	Pret de piata	Patch Panel 24 Ports -RJ45	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
149	Pret de piata	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	100,000	30,00 0,00	3 000,00 0,00
150	Pret de piata	Modul SFP (standart SC, WDM, 5km)	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
151	Pret de piata	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
152	Pret de piata	witch Mikrotik CRS 328- 4C- 20- 4S +rm	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
153	Pret de piata	Switch Unifi US -24-500W	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
154	Pret de piata	Patch Cord Optic (monomod, standart SC, 1 m)	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	Pret de piata	Cable management/ Organizer	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
156	Pret de piata	Modul RJ45	buc	100,000	150,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				71 350,00
		3.3. Ventilare				
157	Pret de piata	Conditioner MDV cu filtru, 18000 BTU, mod turbo, taimer, autorestart	buc	2,000	22 000,00 0,00	44 000,00 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				44 000,00
		<i>Total</i>	lei			130 700,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			1 568,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 268,40

		Total	lei	1 681 185,49
		TVA	20,00 %	336 237,10
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 017 422,59 378 312,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)