

**Lucrari de replanificare a unor
incaperi din incinta Blocului
didactic nr.1, str.N.Testemitanu,
27 si a caminului nr.9,
str.M.Lomonosov, 61, pentru
amplasarea scolii auto si salii de
examinare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 913 566 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. SCOALA AUTO (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pu usa)	m2	2,600	49,81 49,50	129,5 128,7
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	2,200	15,73 15,73	34,6 34,6
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,980	2 153,27 329,90	2 110,2 323,3
4	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	6,800	62,85 44,99	427,4 305,9
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	2,200	3 698,45 164,95	8 136,6 362,9

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti				
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,000	245,53 93,73	736,6 281,2
7	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	10,200	1 599,38 30,36	16 313,7 309,7
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice culoare alba, pentru usi	m	25,000	51,03 13,50	1 275,8 337,4
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator im set cu 5 chei	buc	6,000	345,53 93,73	2 073,2 562,4
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2	82,600	13,47 5,25	1 112,3 433,5
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,600	69,67 57,36	5 754,8 4 737,9
12	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	82,600	14,89 7,50	1 229,7 619,3
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	82,600	42,09 34,87	3 476,6 2 879,9
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	82,600	29,60 20,62	2 444,6 1 703,2

1	2	3	4	5	6	7
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	82,600	2,82 1,12	233,3 92,9
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2	152,000	13,47 5,25	2 046,9 797,8
17	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	152,000	58,03 45,74	8 820,7 6 952,1
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,000	14,39 9,75	661,8 448,4
19	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	152,000	14,89 7,50	2 263,0 1 139,7
20	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 la art. CF50)	m2	152,000	34,38 26,99	5 226,0 4 102,9
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FIUGHENFIULER" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,000	29,60 20,62	4 498,6 3 134,2
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	152,000	2,83 1,12	429,4 171,0
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2	234,600	30,22 20,62	7 088,5 4 837,3
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,600	51,45 26,24	4 250,0 2 167,7
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime	m2	82,600	86,91	7 179,1

1	2	3	4	5	6	7
		7mm (Dolivca 108)			8,77	724,6
26	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	86,000	334,82 41,24	28 794,1 3 546,6
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200mm	m	92,000	92,21 43,11	8 483,6 3 966,4
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc	4,000	78,17 18,75	312,7 75,0
29	CF54A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	6,800	203,15 95,60	1 381,4 650,1
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,800	103,96 17,54	706,9 119,3
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,800	28,49 28,49	193,7 193,7
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,800	94,47 94,47	642,4 642,4
33	TR11AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,800	20,62 20,62	140,2 140,2
34	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,800	75,00 0,00	510,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			129 117,9
		Total Lucrari de constructii				129 117,9

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				46 922,2
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,000	11,25 11,25	90,0 90,0
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50 mm	m	2,000	14,25 14,25	28,5 28,5
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	13,85 13,85	27,7 27,7
38	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	m	12,000	21,74 5,25	260,9 63,0
39	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	2,000	79,85 7,50	159,7 15,0
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	6,000	3,65 1,87	21,9 11,2
41	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 25mm	buc	6,000	27,38 20,62	164,3 123,7
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , (fost/folosinta)	buc	1,000	273,30 69,40	273,3 69,4
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(fost/folosinta)	buc	1,000	145,90 61,90	145,9 61,9
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,000	97,75 61,85	195,5 123,7

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 367,7
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				1 367,7 614,1
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,000	19,49 19,49	272,9 272,9
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,000	13,12 13,12	157,5 157,5
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	1 583,33 255,00	190,0 30,6
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,600	292,64 33,75	1 053,5 121,5
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200 x100x40)	m2	12,000	234,88 92,22	2 818,5 1 106,7
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x250x1000mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,000	148,04 22,12	2 072,6 309,7
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,900	28,49 28,49	139,6 139,6
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,900	94,47 94,47	462,9 462,9
53	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,900	20,61 20,61	101,0 101,0
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,900	75,02 0,00	367,6 0,0
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2	6,000	60,07 59,98	360,4 359,9
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (	m2	6,000	89,60 59,98	537,6 359,9

1	2	3	4	5	6	7
		soclu)				
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta (soclu)	m2	6,000	292,88 91,85	1 757,3 551,1
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,800	507,11 506,11	912,8 911,0
59	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	16,000	98,97 98,97	1 583,6 1 583,6
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,000	27,74 27,74	332,9 332,9
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,200	964,96 168,71	5 017,8 877,3
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,200	844,13 144,33	4 389,5 750,5
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,000	14,12 1,31	875,5 81,4
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	148,000	13,79 0,97	2 040,5 144,3

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	72,13 44,99	1 009,8 629,8
		<i>Total</i>	lei			26 453,8
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				26 453,8 9 284,1
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	4,000	27,10 27,00	108,4 108,0
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,800	332,56 331,78	598,6 597,2
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,000	21,48 4,50	128,9 27,0
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	6,000	52,50 7,50	315,0 45,0
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier L50)	t	0,370	27 102,97 1 499,73	10 028,1 554,9
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,000	14,76 1,95	620,0 81,9
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	186,000	13,79 0,97	2 564,4 181,3

1	2	3	4	5	6	7
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,000	57,66 41,24	1 268,6 907,3
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	12,000	388,96 43,12	4 667,5 517,4
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Betonarea scarilor la interior si exterior	m3	3,600	1 086,25 288,67	3 910,5 1 039,2
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica, mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,000	265,26 93,72	5 835,8 2 061,9
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,000	153,54 41,24	1 535,4 412,4
		<i>Total</i>	lei			31 581,2
		Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie Inklusiv salariu				31 581,2 6 533,5
		<i>Total</i>	lei			188 520,6
		<i>CASM</i>	22,5 %			14 254,6
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 142,9
		<i>Total</i>				208 918,1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14 624,2
		<i>Total</i>				223 542,3
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 706,2
		Total SCOALA AUTO (caminul nr.9) Inklusiv salariu				230 248,5 63 353,9
		2. Lucrari montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,000	1,31 1,31	165,3 165,3
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,000	8,25 8,25	49,5 49,5
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,000	34,49 34,49	275,9 275,9
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,000	5,62 5,62	1 293,4 1 293,4
82	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,000	8,61 5,62	1 979,9 1 293,4
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	13,87 13,87	332,9 332,9
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,000	25,14 24,37	603,3 584,8
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc	1,000	377,20 366,30	377,2 366,3
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	11,000	26,00 24,37	286,0 268,1
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,000	25,99 24,36	207,9 194,9
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,000	25,99 24,37	259,9 243,7
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,000	25,99 24,36	207,9 194,9

1	2	3	4	5	6	7
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	6,000	26,00 24,37	156,0 146,2
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	4,000	26,00 24,38	104,0 97,5
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	21,000	57,11 55,49	1 199,3 1 165,2
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, 3x1,50mm AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	220,000	15,89 2,25	3 495,6 494,9
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	308,000	19,46 2,25	5 993,0 692,8
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	34,000	47,74 2,25	1 623,1 76,5
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	55,000	113,64 3,75	6 250,4 206,2
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	12,000	56,98 56,98	683,8 683,8
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminium, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	48,000	3,75 3,75	180,0 180,0
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,000	209,90 52,50	419,8 105,0

1	2	3	4	5	6	7
100	RpEE20C	Montarea : Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	2,000	258,90 27,00	517,8 54,0
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc	1,000	571,90 21,70	571,9 21,7
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	57,80 10,13	173,4 30,4
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	49,90 10,13	149,7 30,4
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	67,75 10,10	135,5 20,2
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,000	138,74 47,61	5 549,5 1 904,5
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,000	613,00 47,60	1 226,0 95,2
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,000	37,34 11,62	746,7 232,4
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize si intrerupator (Doze)	buc	40,000	18,07 14,99	722,6 599,8
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,000	72,33 14,99	1 446,6 299,9
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,000	320,00 0,00	640,0 0,0
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,000	245,00 0,00	735,0 0,0
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,000	85,00 0,00	170,0 0,0
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat	m	220,000	30,38	6 683,7

1	2	3	4	5	6	7
		izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm			25,12	5 526,0
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m	0,220	14 701,36 1 409,55	3 234,3 310,1
		<i>Total</i>	lei			48 846,8
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				48 846,8 18 235,8
		2.2. Retea Internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,000	1,31 1,31	112,8 112,8
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,000	220,40 220,40	220,4 220,4
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,000	34,50 34,50	138,0 138,0
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,000	1 241,30 294,70	1 241,3 294,7
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,000	195,05 43,85	390,1 87,7
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,000	196,63 43,86	4 129,3 921,1
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,000	179,85 115,85	359,7 231,7
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T03"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,000	40,62 38,62	162,5 154,5
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	2,200	1 116,05 347,55	2 455,3 764,6
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,000	1 724,90 464,90	1 724,9 464,9
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	16,000	14,65 11,62	234,4 185,9
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1,	buc	5,000	14,66 11,62	73,3 58,1

1	2	3	4	5	6	7
		RJ45 , dubla cu module				
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,000	47,80 11,60	47,8 11,6
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	22,000	1,80 0,00	39,6 0,0
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m	0,800	1 450,75 626,12	1 160,6 500,9
		<i>Total</i>	lei			12 490,0
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				12 490,0 4 146,9
		<i>Total</i>	lei			61 336,8
		<i>CASM</i>	22,5 %			5 036,1
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 818,0
		<i>Total</i>				68 190,9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			8 953,1
		<i>Total</i>				77 144,0
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 314,3
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				79 458,3 22 382,7
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	Pret Olbi Com SRL	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,0 0,0
131	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	11,000	25,00 0,00	275,0 0,0
132	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,000	25,00 0,00	200,0 0,0
133	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,000	25,00 0,00	250,0 0,0
134	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,000	38,20 0,00	305,6 0,0
135	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,000	523,10 0,00	3 138,6 0,0
136	Pret Olbi	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,000	722,50	2 890,0

1	2	3	4	5	6	7
	Com SRL				0,00	0,0
137	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,000	325,00 0,00	6 825,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			16 184,2
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				16 184,2
		3.2. Retea Internet				
138	Olbi Com	Dulap comunicatii pe perete 19" 6U	buc	1,000	1 960,30 0,00	1 960,3 0,0
139	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	552,00 0,00	1 104,0 0,0
140	Olbi Com	Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,0 0,0
141	Olbi Com	Priza RJ45 interne cu module	buc	16,000	58,00 0,00	928,0 0,0
142	Olbi Com	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,000	84,20 0,00	421,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			6 713,3
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				6 713,3
		<i>Total</i>	lei			22 897,5
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 897,5
		4. SALA de EXAMINARE (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2	33,600	9,37 9,37	314,9 314,9
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2	33,600	116,27 76,85	3 906,8 2 582,3
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,600	14,97 14,62	503,1 491,3
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2	46,000	9,37 9,37	431,1 431,1
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	35,60 35,60	35,6 35,6
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	82,000	18,35 17,25	1 505,1 1 414,1

1	2	3	4	5	6	7
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,000	<u>11,45</u> 11,25	<u>526,6</u> 517,4
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	4,600	<u>10,17</u> 10,13	<u>46,8</u> 46,6
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	<u>9,37</u> 9,37	<u>543,6</u> 543,6
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg	208,000	<u>26,72</u> 7,87	<u>5 558,4</u> 1 637,6
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,000	<u>18,75</u> 18,75	<u>562,4</u> 562,4
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t, Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t	0,320	<u>26 005,00</u> 712,19	<u>8 321,6</u> 227,9
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc	30,000	<u>31,02</u> 5,62	<u>930,7</u> 168,7
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,000	<u>48,44</u> 41,99	<u>1 065,7</u> 923,8
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	82,000	<u>315,44</u> 82,48	<u>25 865,9</u> 6 763,2
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE CAFENIE, 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 (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)	m2	2,200	<u>1 999,36</u> 30,36	<u>4 398,6</u> 66,8
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator im set cu 5 chei	buc	1,000	<u>345,50</u> 93,70	<u>345,5</u> 93,7
160	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	4,600	<u>62,83</u>	<u>289,0</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			44,98	206,9
161	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 la art. CF50)	m2	26,800	34,38 26,99	921,5 723,4
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,000	29,60 20,62	6 452,0 4 495,1
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2	3,600	85,89 55,72	309,2 200,6
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2	221,600	30,22 20,62	6 695,8 4 569,3
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,000	51,45 26,24	2 366,9 1 207,2
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,000	86,91 8,77	7 127,0 719,4
167	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	82,000	334,82 41,24	27 454,9 3 381,6
168	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	8,400	6,00 6,00	50,4 50,4
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu	m2	14,200	47,73 32,62	677,8 463,2

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer				
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2	8,400	44,25 35,24	371,7 296,0
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	52,000	705,45 28,12	36 683,5 1 462,1
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,400	28,50 28,50	153,9 153,9
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,400	94,48 94,48	510,2 510,2
174	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,400	20,61 20,61	111,3 111,3
175	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,400	75,00 0,00	405,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			145 442,5
		<i>CASM</i>	22,5 %			7 958,6
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 654,8
		<i>Total</i>				157 055,9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 993,9
		<i>Total</i>				168 049,8
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 041,5
		Total SALA de EXAMINARE (blocul didactic nr.1) Inclusiv salariu				173 091,3 35 371,6
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea	m	104,000	1,31 1,31	136,5 136,5

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 mmp				
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000	8,23 8,23	24,7 24,7
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	5,000	34,50 34,50	172,5 172,5
179	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	145,000	3,75 3,75	543,6 543,6
180	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,000	8,61 5,62	1 248,2 815,4
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	13,87 13,87	221,9 221,9
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,000	25,14 24,37	402,2 389,9
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	2,000	25,95 24,35	51,9 48,7
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,000	25,99 24,37	259,9 243,7
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,000	26,00 24,40	26,0 24,4
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,000	26,00 24,40	26,0 24,4
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	12,000	57,11 55,48	685,3 665,8
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, 3x1,50mm AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	150,000	15,89 2,25	2 383,3 337,4
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru	m	380,000	19,46	7 394,0

1	2	3	4	5	6	7
		, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT- N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J			2,25	854,8
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT- NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	120,000	113,64 3,75	13 637,1 449,9
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85- 265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc	16,000	521,09 56,99	8 337,4 911,8
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,000	209,90 52,50	419,8 105,0
193	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,000	57,80 10,10	57,8 10,1
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	65,000	138,74 47,61	9 017,9 3 094,8
195	08-02-396- 1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m	0,320	14 701,25 1 409,69	4 704,4 451,1
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	84,000	120,82 32,62	10 148,6 2 739,8
197	RpEA04A k=0.5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	30,000	58,31 16,31	1 749,2 489,2
		Total	lei			61 648,2

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				61 648,2 12 755,4
		5.2. Retea Internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,000	1,31 1,31	128,6 128,6
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,000	220,40 220,40	220,4 220,4
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,000	34,48 34,48	206,9 206,9
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc	1,000	1 241,30 294,70	1 241,3 294,7
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,000	195,07 43,87	585,2 131,6
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,000	196,08 43,86	12 745,1 2 851,1
204	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc	1,000	648,30 378,60	648,3 378,6
205	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc	3,000	648,33 378,63	1 945,0 1 135,9
206	11-04-005-01 K=0.5sa	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc	3,000	648,33 378,63	1 945,0 1 135,9
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,000	179,80 115,80	179,8 115,8
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc	1,000	179,80 115,80	179,8 115,8
209	11-04-005-01 k=0.5s	Montare Cable Organizer	buc	4,000	1 498,35 378,65	5 993,4 1 514,6
210	11-06-002-01 K=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	21,500	942,27 173,77	20 258,8 3 736,0
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,200	1 724,92 464,92	2 069,9 557,9
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc	65,000	14,65 11,62	952,5 755,4
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	65,000	1,80 0,00	117,0 0,0
214	10-01-038-	Canal cablu 110x60mm (pu prize	m	80,000	155,55	12 444,3

1	2	3	4	5	6	7
	01 K=0.5 s	Legrand)			42,93	3 434,1
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,260	13 237,31 716,15	3 441,7 186,2
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,700	8 481,57 626,14	5 937,1 438,3
		<i>Total</i>	lei			71 240,1
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				71 240,1 17 337,8
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc	1,000	17 848,00 2 635,50	17 848,0 2 635,5
		<i>Total</i>	lei			17 848,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				17 848,0 2 635,5
		<i>Total</i>	lei			150 736,3
		<i>CASM</i>	22,5 %			7 364,0
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 447,9
		<i>Total</i>				163 548,2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			13 091,5
		<i>Total</i>				176 639,7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 299,1
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				181 938,8 32 728,7
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB6Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	2,000	25,00 0,00	50,0 0,0
219	Pret Olbi	Intrerupator automat 1PB16Aiek (	buc	10,000	25,00	250,0

1	2	3	4	5	6	7
	Com SRL	Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic			0,00	0,0
220	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,000	355,00 0,00	355,0 0,0
221	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,000	722,50 0,00	722,5 0,0
222	Pret Olbi Com SRL	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	12,000	325,00 0,00	3 900,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			5 277,5
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				5 277,5
		6.2. Retea Internet				
223	Olbi Com	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,0 0,0
224	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,000	552,00 0,00	1 656,0 0,0
225	Olbi Com	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,0 0,0
226	Olbi Com	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,000	955,00 0,00	2 865,0 0,0
227	Olbi Com	Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,0 0,0
228	Olbi Com	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S +rm sau analogic	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,0 0,0
229	Olbi Com	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,000	58,00 0,00	3 770,0 0,0
230	Olbi Com	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,000	855,00 0,00	855,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			33 396,0
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				33 396,0
		6.3. Ventilare				
231	Olbi Com	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 000,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				35 000,0
		<i>Total</i>	lei			73 673,5
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 673,5

		Total	lei	761 305
		TVA	20 %	152 261
		913 566		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		153 834		

Intocmit

S.R.L Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)