

IP Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrari de reparatie curentă a sălii blocului de studii nr.2 , etajul 3, sala 45 al
Universității Pedagogice de Stat Ion Creanga din mun. Chisinau str. Ion Creangă,1

Valoarea de deviz 508 033,91 Lei

№ 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 constructie 1.1. Incaperi nr. 1,2,3 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi (3 buc.)	m2	6,4900	31,500 31,500	204,436 204,436
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3	9,4400	298,550 296,250	2 818,312 2 796,600
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,0000	9,000 9,000	72,000 72,000
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	50,0000	67,890 39,750	3 394,500 1 987,500
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,0000	16,500 16,500	297,000 297,000
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,0000	4,500 4,500	27,000 27,000
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,0000	4,500 4,500	18,000 18,000
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-	m	40,0000	14,100 12,000	564,000 480,000

1	2	3	4	5	6	7
		35 mmp, montat liber in santuri				
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3	0,0400	291,100 256,500	11,644 10,260
		<i>Total</i>	Lei			7 406,892
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 406,892 5 892,796
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	121,8500	11,190 10,500	1 363,501 1 279,425
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	121,8500	7,166 2,250	873,177 274,162
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	121,8500	25,869 15,000	3 152,108 1 827,750
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	121,8500	134,225 114,750	16 355,316 13 982,288
14	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	121,8500	136,087 116,250	16 582,261 14 165,062
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,8500	5,030 2,250	612,906 274,162
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,8500	49,506 41,250	6 032,271 5 026,313
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,8500	30,945 22,500	3 770,683 2 741,625

1	2	3	4	5	6	7
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,8500	5,030 2,250	612,906 274,162
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	121,8500	59,375 41,250	7 234,844 5 026,312
		<i>Total</i>	Lei			56 589,973
		Total Tavan Inclusiv salariu				56 589,973 44 871,261
		1.1.3. Pereti				
20	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,7500	1 939,332 314,701	1 454,499 236,026
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,7800	131,202 90,000	495,945 340,200
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,0000	28,766 19,500	345,198 234,000
23	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	148,9700	11,190 10,500	1 666,974 1 564,185
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	148,9700	9,148 2,250	1 362,748 335,182
25	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	148,9700	25,869 15,000	3 853,668 2 234,550
26	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	148,9700	109,720 91,500	16 344,989 13 630,755

1	2	3	4	5	6	7
27	CF51B k=5	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	148,9700	109,438 90,000	16 302,905 13 407,300
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,9700	5,030 2,250	749,319 335,182
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,9700	49,506 41,250	7 374,868 6 145,013
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,9700	30,945 22,500	4 609,922 3 351,825
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,9700	5,030 2,250	749,319 335,182
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,9700	59,375 41,250	8 845,094 6 145,012
		<i>Total</i>	Lei			64 155,448
		Total Pereti Inclusiv salariu				64 155,448 48 294,412
		1.1.4. Tamplarie - usi				
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,3400	2 538,670 71,250	11 017,828 309,225
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la	m2	4,2700	2 572,945 79,500	10 986,474 339,466

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi duble cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)				
		<i>Total</i>	Lei			22 004,302
		Total Tamplarie - usi Inclusiv salariu				22 004,302 648,691
		1.1.5. Lucrari de constructie pentru electricitate				
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	80,0000	7,500 7,500	600,000 600,000
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,0000	27,642 22,500	2 211,400 1 800,000
37	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	22,500 22,500	112,500 112,500
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	12,647 11,250	63,237 56,250
		<i>Total</i>	Lei			2 987,137
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				2 987,137 2 568,750
		1.1.6. Incalzire				
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	8,0000	113,136 63,750	905,088 510,000
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000	13,964 12,000	111,709 96,000
41	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	80,0000	60,798 34,125	4 863,830 2 730,000

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)				
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,0000	8,550 6,750	684,000 540,000
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	80,0000	43,121 26,250	3 449,712 2 100,000
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	8,0000	1 679,285 48,750	13 434,281 390,000
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	8,0000	415,891 33,750	3 327,127 270,000
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	8,0000	223,106 13,500	1 784,845 108,000
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	8,0000	213,106 13,500	1 704,845 108,000
		<i>Total</i>	Lei			30 265,437
		Total Incalzire Inclusiv salariu				30 265,437 6 852,000
		1.1.7. Evacuare gunoi				
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,5000	354,000 354,000	2 301,000 2 301,000
49	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare	t	6,5000	33,750 33,750	219,375 219,375

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	6,5000	141,900 0,000	922,350 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 442,725
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 442,725 2 520,375
		<i>Total</i>	Lei			186 851,914
		Total Incaperi nr. 1,2,3 Inclusiv salariu				186 851,914 111 648,285
		<i>Total</i>	Lei			186 851,914
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 795,588
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 656,282
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			26 076,455
		<i>Total</i>				243 380,239
		<i>Venit</i>	5 %			12 169,012
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				255 549,251 111 648,285
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitate				
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,0000	704,730 505,500	1 409,460 1 011,000
52	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	200,0000	12,170 0,000	2 434,000 0,000
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,7000	822,911 589,500	2 221,861 1 591,650
54	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	270,0000	19,000 0,000	5 130,000 0,000
55	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de	100 m	4,7000	3 346,583 1 785,000	15 728,938 8 389,500

1	2	3	4	5	6	7
		creat resursa)				
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc	0,0700	5 450,600 2 460,000	381,542 172,200
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 - de creat resursa	100 buc	0,3100	5 763,348 3 240,000	1 786,638 1 004,400
58	pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	38,0000	3,850 0,000	146,300 0,000
59	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	4,0000	21,650 0,000	86,600 0,000
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	235,405 177,750	235,405 177,750
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	86,233 84,000	517,398 504,000
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,0000	86,233 84,000	517,398 504,000
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	100 buc	0,2600	49 436,600 6 600,000	12 853,516 1 716,000
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,1500	2 726,147 1 221,747	408,922 183,262
		<i>Total</i>	Lei			43 857,978
		Total Electricitate Inclusiv salariu				43 857,978 15 253,762
		2.2. Sistem de sonorizare si videoconferinte				
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,6500	615,011 420,751	399,757 273,488
66	pret de piata	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	65,0000	5,200 0,000	338,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,0200	202,500 126,000	4,050 2,520
68	pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,0000	212,000 0,000	424,000 0,000
69	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,6500	2 639,640 1 785,000	1 715,766 1 160,250
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,4730	614,004 420,744	290,424 199,012
71	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	45,0000	9,650 0,000	434,250 0,000
72	pret de piata	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	2,3000	215,000 0,000	494,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 100,747
		Total Sistem de sonorizare si videoconferinte Inclusiv salariu				4 100,747 1 635,270
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,0000	217,600 163,500	435,200 327,000
74	10-01-001-10	Utilaj centrala: Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	425,250 425,250	425,250 425,250
75	08-03-575-1 adaptat	Montare Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc	1,0000	85,973 84,000	85,973 84,000
76	08-03-575-1 adaptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	85,973 84,000	85,973 84,000
77	08-03-575-1 adaptat	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	85,973 84,000	85,973 84,000
78	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,0200	613,172	625,435

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			420,750	429,165
79	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI- AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	29,000 0,000	870,000 0,000
80	pret de piata	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI- AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	20,0000	51,000 0,000	1 020,000 0,000
81	pret de piata	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI- AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	10,0000	61,000 0,000	610,000 0,000
82	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	40,0000	9,650 0,000	386,000 0,000
83	pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 869,804
		Total Sistem de distributie video Inclusiv salariu				4 869,804 1 433,415
		2.4. Tribuna interactiva				
84	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,6500	615,011 420,751	399,757 273,488
85	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	25,0000	9,650 0,000	241,250 0,000
86	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI- AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	29,000 0,000	870,000 0,000
87	pret de piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	10,0000	160,200 0,000	1 602,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 113,007
		Total Tribuna interactiva Inclusiv salariu				3 113,007 273,488
		2.5. Panou interactiv				
88	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,3000	611,613 420,750	183,484 126,225

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
89	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	29,000 0,000	870,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 053,484
		Total Panou interactiv Inclusiv salariu				1 053,484 126,225
		<i>Total</i>	Lei			56 995,020
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 493,318
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 781,187
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			10 484,410
		<i>Total</i>				73 753,935
		<i>Venit</i>	5 %			3 687,697
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 441,632 18 722,160
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	865,000 0,000	865,000 0,000
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	35,000 0,000	210,000 0,000
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,0000	89,000 0,000	534,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 609,000
		Total Electricitate Inclusiv salariu				1 609,000
		3.2. Sistem de distributie video				
93	pret de piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,0000	35 000,000 0,000	70 000,000 0,000
94	pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
95	pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP	buc	1,0000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link				
96	pret de piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	1 820,000 0,000	1 820,000 0,000
97	pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	735,000 0,000	735,000 0,000
98	pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	435,000 0,000	435,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			87 690,000
		Total Sistem de distributie video Inclusiv salariu				87 690,000
		<i>Total</i>	Lei			89 299,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 071,588
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 370,588

		Total	Lei	423 361,59
		TVA	20 %	84 672,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		508 033,91 130 370,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)