

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
SPA**

Valoarea de deviz 355 391,75 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 montare				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T DS-7632NXI-K2(E))	buc	1,000	155,30 130,80	155,30 130,80
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Bm RJ-45)	buc	1,000	70,90 67,20	70,90 67,20
3	11-04-008-01	Блок detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель 24xRJ-45 без экранирования с кабельным органайзером RAC 19" 1U)	buc	1,000	66,80 61,80	66,80 61,80
4		Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M	buc	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
5		Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ-45, длина 1 м	buc	24,000	32,00 0,00	768,00 0,00
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera DS-2CD2626G2-IZS)	buc	20,000	1 308,00 1 308,00	26 160,00 26 160,00
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	17,070	566,31 404,40	9 666,96 6 903,12

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 mm2				
8		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6a S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	m	1 877,700	14,90 0,00	27 977,73 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	11,950	2 592,09 1 428,00	30 975,47 17 064,60
10		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1 195,000	8,00 0,00	9 560,00 0,00
11		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 KMT-010-006	buc	32,000	27,00 0,00	864,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 381,16
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		12 093,00
		<i>Total</i>		100,00 +		118 474,16
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		2 564,89
		<i>Total</i>		100,00 +		121 039,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		25 193,76
		<i>Total</i>		100,00 +		146 232,81
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		4 386,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 619,79 50 387,52
		2. Utilaj				
12		Сетевой видеорегиcтpатор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220B, 15 Bm, DS-7632NXI-K2(E) sau analogic	buc	1,000	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
13		Сетевой неупpавляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Bm RJ-45 DS-3E1326P-El(B) sau analogic	buc	1,000	6 680,00 0,00	6 680,00 0,00
14		Оптический SFP модуль (приёмo-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF sau analogic	buc	2,000	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
15		Жесткий диск SATA 8 TB DS-НК7208AH sau analogic	buc	2,000	6 600,00 0,00	13 200,00 0,00
16		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6a, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05 sau analogic	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Wm, IP67 -30 ... +60*C DS-2CD262G2-IZS sau analogic	buc	20,000	5 560,00 0,00	111 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 540,00

		Total	lei	296 159,79
		TVA	20,00 %	59 231,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 391,75 50 387,52

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
SPA**

Valoarea de deviz 355 391,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	839,792	60,00	50 387,52
		Total manopera				50 387,52

Materiale:

1.	04	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M sau analogic	buc	2,000	58,00	116,00
2.	05	Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ-45, длина 1 м sau analogic	buc	24,000	32,00	768,00
3.	08	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6a S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57 sau analogic	m	1 877,700	14,90	27 977,73
4.	10	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД φ16 мм	m	1 195,000	8,00	9 560,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	24 000,00	600,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	48 000,00	480,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,472	63,00	722,74
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,130	25,00	4 003,25
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,130	20,00	3 202,60
11.	1019852	Vopsea	kg	0,341	83,00	28,30
12.	11	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 KMT-010-006 sau analogic	buc	32,000	27,00	864,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,390	65,00	155,35
14.	12	Сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220В, 15 Вm, DS-7632NXI-K2(E) sau analogic	buc	1,000	9 900,00	9 900,00
15.	13	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45 DS-3E1326P-EI(B) sau analogic	buc	1,000	6 680,00	6 680,00
16.	14	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20	buc	2,000	1 620,00	3 240,00

		rm LC Duplex HK-SFP-10G-20-1310-DF sau analogic				
17.	15	Жесткий диск SATA 8 TB DS-HK7208AH sau analogic	buc	2,000	6 600,00	13 200,00
18.	16	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05 sau analogic	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
19.	17	Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Bm, IP67 -30 ... +60*C DS-2CD262G2-IZS sau analogic	buc	20,000	5 560,00	111 200,00
20.	5	Masa utilajului	t	0,045	500,00	22,50
21.	5009030	Flanse	10 buc	11,950	20,00	239,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	80,065	2,00	160,13
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,292	120,00	635,04
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,656	12,00	163,87
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	423,354	1,20	508,02
26.	5009070	Racordari	10 buc	21,510	12,00	258,12
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,854	120,00	102,48
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,341	80,00	27,28
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,731	257,00	701,87
Total materiale de construcții						196 837,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,343	600,00	205,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	188,810	15,00	2 832,15
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,265	10,00	322,65
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	57,838	20,00	1 156,76
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,343	500,00	171,50
Total utilaje de construcții						4 695,86

Total	lei	296 159,79
TVA	20,00 %	59 231,96

Total deviz:

355 391,75

**Obiect Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii, Liceului
Academic de Arte Plastice "Igor Vieru mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T DS-7632NXI-K2(E))	buc			155,30 130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Bm RJ-45)	buc			70,90 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель 24xRJ-45 без экранирования с кабельным органайзером RAC 19" 1U)	buc			66,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
4		Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M	buc			58,00 0,00
	04	Коммутационный шнур оптический 9/125 OS2 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 2 м FPC09-LCU-LCU-C2L-2M sau analogic	buc	1,0000	58,00	58,00
5		Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ-45, длина 1 м	buc			32,00 0,00
	05	Коммутационный шнур F/UTP cat. 6a 1 Гбит/с, неэкранированный RJ-45 - RJ-45, длина 1 м sau analogic	buc	1,0000	32,00	32,00
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera DS-2CD2626G2-IZS)	buc			1 308,00 1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
7	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			566,31 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	48 000,00	28,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	11,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	9,99
8		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6а S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57	m			14,90
						0,00
	08	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 6а S/FTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.57 sau analogic	m	1,0000	14,90	14,90
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			2 592,09
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
10		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m			8,00
						0,00
	10	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф16 мм	m	1,0000	8,00	8,00
11		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 KMT-010-006	buc			27,00
						0,00
	11	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 KMT-010-006 sau analogic	buc	1,0000	27,00	27,00
		2. Utilaj				
12		Сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220В, 15 Вm, DS-7632NXI-K2(E)	buc			9 900,00
						0,00
	12	Сетевой видеорегистратор 32x FullHD 2x SATA 16TB, 1x 1000Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, 220В, 15 Вm, DS-7632NXI-K2(E) sau analogic	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
13		Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45 DS-3E1326P-EI(B)	buc			6 680,00
						0,00
	13	Сетевой неуправляемый коммутатор доступа, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000 Base-T PoE 30Wm RJ-45 DS-3E1326P-EI(B) sau analogic	buc	1,0000	6 680,00	6 680,00
14		Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF	buc			1 620,00
						0,00
	14	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), SM 9/125 1310 нм 10 Гбит/с 20 гм LC Duplex НК-SFP-10G-20-1310-DF sau analogic	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
15		Жесткий диск SATA 8 TB DS-НК7208АН	buc			6 600,00
						0,00
	15	Жесткий диск SATA 8 TB DS-НК7208АН sau	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
16		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05	buc			1 320,00 ----- 0,00
	16	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6а, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC5ES-D05 sau analogic	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
17		Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Wm, IP67 -30 ... +60*C DS-2CD262G2-IZS	buc			5 560,00 ----- 0,00
	17	Наружная охранная телевизионная камера 2MPx, 20 fps, 0.01 Lux, 2.8 - 12 mm F1.0, PoE 6.7Wm, IP67 -30 ... +60*C DS-2CD262G2-IZS sau analogic	buc	1,0000	5 560,00	5 560,00