

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de excelenta in  
Educatie Artistica "Stefan  
Neaga" str. Hristo Botev nr. 4,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10 A2  
Semnalizarea de paza automata (02/2017-1,2-SPA)**

Valoarea de deviz 78 349,73 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	0,400	852,05 845,00	340,82 338,00
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	4,000	265,21 260,00	1 060,84 1 040,00
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	8,000	330,46 325,00	2 643,70 2 600,00
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	4,000	65,00 65,00	260,00 260,00
5	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m	0,800	33,62 0,00	26,90 0,00
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,400	1 099,00 1 092,00	439,60 436,80
7	pret	Cleme tip ЗВН-2,5	buc	40,000	3,35	134,07

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
8	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИММ-1-1)	buc	4,000	338,18 325,00	1 352,70 1 300,00
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	1,000	330,18 325,00	330,18 325,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	1,000	32,50 32,50	32,50 32,50
11	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc	18,000	525,33 520,00	9 456,02 9 360,00
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	14,000	65,00 65,00	910,00 910,00
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,040	6 492,00 6 383,00	259,68 255,32
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	15,000	65,06 65,00	975,96 975,00
		<i>Total</i>	lei			18 482,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 342,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			6,58
		<i>Total</i>	100,00 +			22 831,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			6 332,42
		<i>Total</i>	100,00 +			29 164,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			874,93
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>30 039,13 18 092,62</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
17	pret	Aparate receptoare:KIP-73V(U)	buc	4,000	3 017,27	12 069,08

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	sau analogic			0,00	0,00
18	pret furnizor	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,000	538,27	2 153,08
					0,00	0,00
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,000	197,50	790,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,000	235,50	942,00
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,000	23,63	94,52
					0,00	0,00
22	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-1-1 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,000	616,50	2 466,00
					0,00	0,00
23	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,000	325,50	325,50
					0,00	0,00
24	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,000	120,00	120,00
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Compiuter cu procesor QOTOM- i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,000	6 050,00	6 050,00
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
27	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
28	pret furnizor	Mouse USB	buc	1,000	105,00	105,00
					0,00	0,00
29	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,000	141,82	2 552,76
					0,00	0,00
30	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,000	130,00	1 820,00
					0,00	0,00
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,000	106,36	106,36
					0,00	0,00
32	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,000	72,50	290,00
					0,00	0,00
33	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,000	220,00	3 300,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 834,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			418,01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>35 252,31</b>

		Total	lei			65 291,44
		TVA	20,00 %			13 058,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>78 349,73</b>
						<b>18 092,62</b>

Intocmit

Asocierea "Quantis Eco" SRL &  
"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de excelenta in  
Educatie Artistica "Stefan  
Neaga" str. Hristo Botev nr. 4,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10 A2  
Semnalizarea de paza automata (02/2017-1,2-SPA)**

**Valoarea de deviz 78 349,73 lei**

№ 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 № 2-1-10 A2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	278,348	65,00	18 092,62
		<b>Total manopera</b>				<b>18 092,62</b>

**Materiale:**

1.	00017	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	4,000	3 017,27	12 069,08
2.	00018	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,000	538,27	2 153,08
3.	00019	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,000	197,50	790,00
4.	00020	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,000	235,50	942,00
5.	00021	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,000	23,63	94,52
6.	00022	Cofret metalic de tip ЦММ-1-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,000	616,50	2 466,00
7.	00023	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,000	325,50	325,50
8.	00024	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,000	120,00	120,00
9.	00025	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,000	6 050,00	6 050,00
10.	00026	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
11.	00027	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,000	150,00	150,00
12.	00028	Mouse USB	buc	1,000	105,00	105,00
13.	00029	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,000	141,82	2 552,76
14.	00030	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,000	130,00	1 820,00
15.	00031	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,000	106,36	106,36
16.	00032	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,000	72,50	290,00
17.	00033	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,000	220,00	3 300,00
18.	0005	DIN-Sina L=0,2 m	m	0,800	33,63	26,90
19.	0007	Cleme tip 3ВН-2,5	buc	41,000	3,27	134,07
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,044	20,00	0,88
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,460	10,00	94,60
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163	25,00	4,08
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	50,00	40,00

24.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,821	30,00	24,63
25.	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	0,108	35,00	3,78
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35 163,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,094	15,00	61,41
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>61,41</b>

Total	lei	65 291,44
TVA	20,00 %	13 058,29

**Total deviz:**

**78 349,73**

Intocmit

Asocierea "Quantis Eco" SRL &  
"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului  
de excelenta in Educatie Artistica "Stefan  
Neaga" str. Hristo Botev nr. 4, mun. Chisinau**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			852,05 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	30,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			265,21 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	20,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	30,00	0,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			330,46 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	20,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			65,00 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
5	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m			33,62 0,00
	0005	DIN-Sina L=0,2 m	m	1,0000	33,63	33,63
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 099,00 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
7	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			3,35 0,00
	0007	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0250	3,27	3,35
8	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЦІМІІ-1-1)	buc			338,18 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0050	35,00	0,17
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			330,18
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	20,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	30,00	0,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
11	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			525,33
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	20,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	30,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			6 492,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,00
	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	0,2100	35,00	7,00
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			65,06
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	20,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	30,00	0,06
		<b>2. Utilaj</b>				
17	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc			3 017,27
	00017	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	1,0000	3 017,27	3 017,27
18	pret furnizor	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc			538,27
	00018	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	1,0000	538,27	538,27
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			197,50
	00019	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	197,50	197,50
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			235,50
	00020	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	235,50	235,50
21	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc			23,63



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00021	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	1,0000	23,63	23,63
22	pret furnizor	Cofret metalic de tip III[MPII-1-1 YXJ]3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc			616,50
						0,00
	00022	Cofret metalic de tip III[MPII-1-1 YXJ]3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	1,0000	616,50	616,50
23	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc			325,50
						0,00
	00023	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	325,50	325,50
24	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc			120,00
						0,00
	00024	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	120,00	120,00
25	pret furnizor	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc			6 050,00
						0,00
	00025	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
26	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc			1 500,00
						0,00
	00026	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			150,00
						0,00
	00027	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	150,00	150,00
28	pret furnizor	Mouse USB	buc			105,00
						0,00
	00028	Mouse USB	buc	1,0000	105,00	105,00
29	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc			141,82
						0,00
	00029	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	1,0000	141,82	141,82
30	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc			130,00
						0,00
	00030	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	1,0000	130,00	130,00
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc			106,36
						0,00
	00031	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	106,36	106,36
32	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc			72,50
						0,00
	00032	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	1,0000	72,50	72,50
33	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc			220,00
						0,00
	00033	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	1,0000	220,00	220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Asocierea "Quantis Eco" SRL & "Comod  
Construct" SRL

**Investitor**  
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.