

**Lucrari de constructie a  
laboratorului ADN din cadrul  
CTCEJ din stradela Putna 10,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-11

**Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)**

Valoarea de deviz 185 894 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52)	set	1,00	634,79 566,57	634,79 566,57
2	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator (на 16 каналов)	buc	1,00	428,36 386,65	428,36 386,65
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc	1,00	117,05 94,29	117,05 94,29
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Сamera видео IP PoE)	buc	15,00	1 034,70 942,85	15 520,43 14 142,75
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UP5 1800W)	buc	1,00	352,09 346,00	352,09 346,00
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc	1,00	1 829,90 1 652,15	1 829,90 1 652,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Шкаф комутационный 19". 6U)				
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,90	7 908,24 5 882,00	7 117,42 5 293,80
8		Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	м	900,00	5,95 0,00	5 355,00 0,00
9		Коннекторы RJ-45	buc	30,00	6,00 0,00	180,00 0,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, 1P55	buc	15,00	320,53 259,50	4 808,02 3 892,50
11		Распаячная коробка 110 x 110 x 50 mm, 1P55	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80	1 796,44 1 029,35	1 437,15 823,48
13		Металлорукав P3-ЦХ Д18 мм	м	80,00	15,00 0,00	1 200,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,20	816,20 705,00	163,24 141,00
15		Пластиковый кабель канал 10x27	м	20,00	7,00 0,00	140,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50	1 796,70 1 029,35	2 695,05 1 544,03
17		Труба гофрированная Д16мм	м	150,00	2,00 0,00	300,00 0,00
		<b>Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu</b>				<b>42 653,50 28 883,22</b>
		<b>1.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: (Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) С3-100)	buc	1,00	696,78 692,00	696,78 692,00
19	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,00	696,78	696,78

1	2	3	4	5	6	7
	06	"ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: (Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) СЗ-200)			692,00	692,00
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель КР-600Е	buc	4,00	218,00 216,25	871,98 865,00
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический VB-500АС(Е^))	buc	2,00	66,47 48,87	132,94 97,74
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,00	373,08 97,31	1 119,23 291,94
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,00	44,10 43,25	132,31 129,75
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,00	352,23 346,00	704,45 692,00
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1, (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc	2,00	122,69 89,09	245,39 178,19
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Бокс металлический)	buc	2,00	195,42 102,50	390,84 205,00
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,00	66,47 48,87	66,47 48,87
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc	1,00	23,93 22,49	23,93 22,49
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,00	86,50 86,50	86,50 86,50
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,30	7 773,63 5 882,00	2 332,09 1 764,60
31		Кабель связи UTP кат. 5е (с	м	150,00	5,95	892,50

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами)			0,00	0,00
32		Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	м	150,00	2,80 0,00	420,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 791,40 1 029,35	358,28 205,87
34		Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м	20,00	3,30 0,00	66,00 0,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,02	823,50 713,50	16,47 14,27
36		Пластиковый кабель канал 10x27	м	2,00	5,50 0,00	11,00 0,00
		<b>Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu</b>				<b>9 263,94 5 986,22</b>
		<i>Total</i>	lei			51 917,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 845,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			410,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			60 173,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			6 973,89
		<i>Total</i>	100,00 +			67 147,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 014,41
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 161,41 34 869,44</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Сеть системы видеонаблюдения</b>				
37		Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,00	2 200,00 0,00	22 000,00 0,00
38		Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	5,00	2 160,00 0,00	10 800,00 0,00
39		Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52	buc	1,00	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
40		Жесткий диск 8.0 HDD5ATA-	buc	1,00	7 830,00	7 830,00

1	2	3	4	5	6	7
		8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA-8Tb			0,00	0,00
41		Монитор LCD 24.5"	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
42		Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului ) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
43		Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		<b>Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu</b>				<b>56 380,00</b>
		<b>2.2. Сеть системы контроля доступа</b>				
44		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
45		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
46		Считыватель KP-600E	buc	4,00	360,00 0,00	1 440,00 0,00
47		Замок-болт электрический VB- 500AC(LED)	buc	2,00	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
48		Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,00	25,00 0,00	12 500,00 0,00
49		Доводчик дверной	buc	3,00	930,00 0,00	2 790,00 0,00
50		Датчик магнитоконтактный	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
51		Резервный источник питания РИП-12 / ЗА	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
52		Аккумулятор,12В, 7 А/4	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
53		Бокс металлический	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
54		Замок электромагнитный	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
55		Сенсорная кнопка	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
56		SWitch 5 Port	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu</b>				<b>28 355,00</b>
		<i>Total</i>	lei			84 735,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 016,82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>85 751,82</b>

		Total	lei			154 912
		TVA	20,00 %			30 982
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>185 894</b>
						<b>34 869</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)