

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-AAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-9
Atelier. Автоматизация (марка AAC)

Valoarea de deviz 16 390,26 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				
		1.1. Электроаппаратура				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000	90,80 84,60	908,00 846,00
2	08-03-545-1	Cutie montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КПП103 на 3 встр. эл.)	buc	1,000	162,56 155,57	162,56 155,57
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КПП103)	buc	3,000	53,94 52,64	161,82 157,92
		<i>Total</i>	lei			1 232,38
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				1 232,38 1 159,49
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой	buc	1,000	1 607,82	1 607,82

1	2	3	4	5	6	7
		пож. расхода ШУЗПР-ЩМП-1-074 IP54)			242,05	242,05
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000	26,71 24,44	213,72 195,52
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160	585,00 531,12	93,60 84,98
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,050	820,00 436,20	41,00 21,81
8	Цена поставщика	DIN -рейка	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	8,00 0,00	160,00 0,00
		Total	lei			2 126,14
		Total Щиты и пульта Inclusiv salariu				2 126,14 544,36
		1.3. Кабеля и провода				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,950	601,36 582,80	571,29 553,66
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x1,5мм2	m	65,000	19,89 0,00	1 292,85 0,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг -HFLTx 2x1,5мм2	m	30,000	9,02 0,00	270,50 0,00
		Total	lei			2 134,64
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				2 134,64 553,66
		1.4. Трубы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 293,95 1 118,60	1 293,95 1 118,60

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Труба гофрир. ПНД Д=16мм	m	100,000	7,96 0,00	795,60 0,00
		Total	lei			2 089,55
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 089,55 1 118,60
		1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001	50 520,00 12 550,00	50,52 12,55
		Total	lei			200,52
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				200,52 12,55
		Total	lei			7 783,23
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			813,28
		Transport materialelor	6 %			251,08
		Cheltuieli de regie-din salariu	50 %			1 694,33
		Beneficiu de deviz	4 %			421,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 963,59 3 388,66
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total	lei			2 663,00
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,2 %			31,96
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				2 694,96

		Total	lei	13 658,55
		TVA	20 %	2 731,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 390,26 3 388,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-AAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-9

Atelier. Автоматизация (марка AAC)

Valoarea de deviz 16 390,26 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 № 2-2-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	72,099	47,00	3 388,66
		Total manopera				3 388,66

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier,	t	0,001	22 000,00	22,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,015	52,00	0,78
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	30,00	0,09
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,609	65,00	39,59
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	65,00	18,20
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
7.	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	66,300	19,50	1 292,85
8.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,173	50,00	8,65
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	120,00	1 200,00
10.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	30,00	0,15
11.	12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,600	8,84	270,50
12.	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	102,000	7,80	795,60
13.	15	Коробка У409	buc	2,000	75,00	150,00
14.	17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	50,00	500,00
15.	18	Пост КП103	buc	1,000	100,00	100,00
16.	19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	60,00	300,00
17.	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	70,00	210,00
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	38,00	114,00
19.	21	Щит ЦМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
20.	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	85,00	85,00
21.	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	88,00	88,00
22.	24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000	30,00	30,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	4,50	30,15
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,80
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,104	70,00	7,28
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	120,00	1,20
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	150,00	1,35
28.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,012	32,00	0,38
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	32,00	15,20
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	25,00	1,50
31.	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	0,160	65,00	10,40
32.	7	Провод ПВ3 1x1,5	m	5,150	3,60	18,54
33.	8	DIN-рейка	buc	1,000	10,00	10,00
34.	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	8,00	160,00
		Total materiale de constructii				6 847,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	510,00	20,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,155	98,00	15,19
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	30,00	13,20
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	30,00	15,90

5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
		Total utilaje de construcții				209,89

Total	lei	13 658,55
TVA	20 %	2 731,71

Total deviz: 16 390,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-4-AAC

Investitor

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				
		1.1. Электроаппаратура				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc			90,80 84,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	47,00	84,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	70,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	65,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
2	08-03-545-1	Cutie montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр. эл.)	buc			162,56 155,57
	1	Muncitor	h-om	3,3100	47,00	155,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	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	0,0400	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			53,94

1	2	3	4	5	6	7
						52,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗГР-ЩМП-1-074 IP54)	buc			1 607,82
						242,05
	1	Muncitor	h-om	5,1500	47,00	242,05
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	38,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	510,00	20,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗГР)	buc			26,71
						24,44
	1	Muncitor	h-om	0,5200	47,00	24,44
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			585,00
						531,12
	1	Muncitor	h-om	11,3000	47,00	531,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	30,00	0,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,94
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	32,00	2,38
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			820,00
						436,20
	1	Muncitor	h-om	9,2700	47,00	436,20
	7	Провод ПВ3 1x1,5	m	103,0000	3,60	370,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	13,00
8	Цена поставщика	DIN -рейка	buc			10,00
						0,00
	8	DIN-рейка	buc	1,0000	10,00	10,00
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			8,00
						0,00
	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	8,00	8,00
		1.3. Кабеля и провода				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			601,36
						582,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,00	582,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x1,5мм2	m			19,89
						0,00
	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0200	19,50	19,89
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг -HFLTx 2x1,5мм2	m			9,02
						0,00
	12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	1,0200	8,84	9,02
		1.4. Трубы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 293,95
						1 118,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,00	1 118,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
14	Pret de piata	Труба гофрир. ПНД Д=16мм	m			7,96
						0,00
	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	1,0200	7,80	7,96
		1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc			75,00
						0,00
	15	Коробка У409	buc	1,0000	75,00	75,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			50 520,00
						12 550,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	47,00	12 550,00
	1011641	Otel cornier,	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	52,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	98,00	15 190,00
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc			50,00
						0,00
	17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	1,0000	50,00	50,00
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc			100,00
						0,00
	18	Пост КП103	buc	1,0000	100,00	100,00
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			60,00
						0,00
	19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	60,00	60,00
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			70,00
						0,00
	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	70,00	70,00
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc			1 350,00
						0,00
	21	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20A	buc			85,00
						0,00
	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			88,00
						0,00
	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	88,00	88,00
24	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			30,00
						0,00
	24	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.