

Obiect Reconstrucția și modernizarea clădirii
Centrului de Excelență în Construcții,
str.Gh.Asachi nr.71, sect.Centru, mun.Chisinau

Investitor Ministerul Educației, Culturii și
Cercetării

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul: DL 2-2-8. Atelier (poz.4). Automatizarea (AIVC).

№ 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. Lucrări de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2.				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (Термометр)	buc			11,89
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (Манометр показывающий МП4-У)	buc			90,67
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masă de la 0,15 t până la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			996,12
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010380	Vopsele de ulei și alchidice: culori albe, minerale, insolubile în apă, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35 000,00	17,50
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,72
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,45
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,4700	175,00	82,25
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza conținutului fizico-chimic al substanței: dispozitiv, categoria complexității: I (Датчики)	set			468,93
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,51
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,1500	175,00	26,25
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (Устр-во терморегулирующее ТУДЭ)	buc			90,67
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masă, kg, până la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША-ЩМП-2-0 74 разм.500x400x220мм IP54)	buc			1 233,84
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	1011111	Lamine striate cu zîmțuire rombică, lățimea mai mare de 1 până la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	17 500,00	245,00
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,0500	175,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в шкаф 1ША, 2ША)	buc			46,46 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД-ЦМП-2.3.1-0 74 IP54)	buc			763,82 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 500,00	122,50
	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	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 2ШУД)	buc			46,46 44,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			1 010,16 960,16
	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
11	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 337,79 787,79
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	787,79
	Pret 11	Fir electric PV3 1x1,5mm2	m	100,0000	5,50	550,00
12	Pret	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			10,00 0,00
	Pret 12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	10,00	10,00
13	Pret	DIN-рейка	buc			35,00 0,00
	Pret 13	DIN-рейка	buc	1,0000	35,00	35,00
14	Pret	Шина "N" нулевая 1 (8x12)	buc			15,00 0,00
	Pret 14	Шина "N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Кабеля и провода				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 644,09 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	35,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,21
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 237,00 1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	47,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	35 000,00	94,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	75,00	765,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,14

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	75,00	260,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	175,00	42,09
17	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5mm2	m			20,00
						0,00
	Pret 17	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
18	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75mm2	m			15,00
						0,00
	Pret 18	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75mm2	m	1,0000	15,00	15,00
19	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5mm2	m			50,00
						0,00
	Pret 19	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5mm2	m	1,0000	50,00	50,00
20	Pret	Кабель МКШ 2x0,75mm2	m			10,00
						0,00
	Pret 20	Кабель МКШ 2x0,75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр.кабеля)	buc			41,79
						32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	165,00	8,25
	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	0,0100	75,00	0,75
		1.5. Трубы				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 378,34
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	36,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,49
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
23	Pret	Teava PVC d16mm	m			5,00
						0,00
	Pret 23	Teava PVC d16mm	m	1,0000	5,00	5,00
24	Pret	Teava PVC d20mm	m			6,00
						0,00
	Pret 24	Teava PVC d20mm	m	1,0000	6,00	6,00
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устр-ва)	buc			230,46
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
	Pret 25	Отборные устройства	buc	1,0000	50,00	50,00
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			96,73
						46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	29131345010901	Штуцер	buc	1,0000	50,00	50,00
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m			6 002,87
						1 383,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 383,87
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,25	250,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) CCK10-040-040	m	100,0000	40,00	4 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
28	08-02-406-1	Constructii metalice	t			57 690,00 22 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 500,00	17 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 500,00	17 500,00
		2. Valoarea utilajului				
29	Pret	Termometr A4502 WIKA	buc			305,00 0,00
	Pret 29	Termometr A4502 WIKA	buc	1,0000	305,00	305,00
30	Pret	Manometr МП4-УХ4	buc			350,00 0,00
	Pret 30	Manometr МП4-УХ4	buc	1,0000	350,00	350,00
31	Pret	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc			4 750,00 0,00
	Pret 31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
32	Pret	Датчик температуры водяной STw-01	buc			845,00 0,00
	Pret 32	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	845,00	845,00
33	Pret	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			845,00 0,00
	Pret 33	Датчик тем-ры воздушный канальный STa-01	buc	1,0000	845,00	845,00
34	Pret	Устр-во терморегулирующее ТУДЭ	buc			1 000,00 0,00
	Pret 34	Устр-во терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35	Pret	Дифференц.датчик-реле давления DTV-500	buc			650,00 0,00
	Pret 35	Дифференц.датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	650,00	650,00
36	Pret	Щит ЩМП-2-0 74 разм.500x400x220мм IP54	buc			4 100,00 0,00
	Pret 36	Щит ЩМП-2-0 74 разм.500x400x220мм IP54	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
37	Pret	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150мм IP54	buc			2 250,00 0,00
	Pret 37	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150мм IP54	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
38	Pret	Выкл.нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc			400,00 0,00
	Pret 38	Выкл.нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,0000	400,00	400,00
39	Pret	Автомат.выкл. однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2A(C)	buc			200,00 0,00
	Pret 39	Автомат.выкл.однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2A(C)	buc	1,0000	200,00	200,00
40	Pret	Переключатель на 2пол. ALCLR-22	buc			50,00 0,00
	Pret 40	Переключатель на 2пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,00	50,00
41	Pret	Арматура светосигнальная AL-22 TE	buc			50,00 0,00
	Pret 41	Арматура светосигнальная AL-22 TE	buc	1,0000	50,00	50,00
42	Pret	Кнопочный дввоенный выкл.PPBB-30N	buc			100,00 0,00
	Pret 42	Кнопочный сдвоенный выкл. PPBB-30N	buc	1,0000	100,00	100,00
43	Pret	Реле тока РЭК 77/4	buc			215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret 43	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	215,00	215,00
44	Pret	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			50,00
						0,00
	Pret 44	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	50,00	50,00
45	Pret	Трансформатор ОСО-0,25	buc			50,00
						0,00
	Pret 45	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	50,00	50,00
46	Pret	Контактор КМИ-10910	buc			35,00
						0,00
	Pret 46	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	35,00	35,00
47	Pret	Реле РТИ-1305	buc			215,00
						0,00
	Pret 47	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	215,00	215,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.