

Obiect Reconstructia si modernizarea cladirii
Centrului de Excelenta in Constructii,
str.Gh.Asachi nr.71, sect.Centru, mun.Chisinau

Investitor Ministerul Educatiei, Culturii si
Cercetarii

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul: DL 2-2-12. (4-A1-IVC).
Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления.**

№ 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. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0.000 и 3.750. Электрооборудование.				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Уст-ка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc			359,84 307,59
	1	Muncitor	h-om	3,6200	84,97	307,59
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	3 500,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	175,00	15,75
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			692,11 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД,-ЩМП-4-074 разм.800x650x250мм IP54,)	buc			1 233,84 667,87
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	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	0,0140	17 500,00	245,00
	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	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia 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 pina la 5 t	h-ut	0,0500	175,00	8,75
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)	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
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО-ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			779,04 437,60
	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	15,45
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в шкафы 1 ШУО...3ШУО)	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
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (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
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5мм2)	100 m			1 337,58 787,58
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	787,58
	Pret 8	Fir electric PV3 1x1,5mm2	m	100,0000	5,50	550,00
9	Pret	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			10,00 0,00
	Pret 7	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	10,00	10,00
10	Pret	DIN-рейка	buc			35,00 0,00
	Pret 8	DIN-рейка	buc	1,0000	35,00	35,00
11	Pret	Шина "N" нулевая 1 (8x12)	buc			15,00 0,00
	Pret 9	Шина "N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.3. Кабеля и провода				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабели в канале)	100 m			1 534,00 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	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	97,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,30
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 991,63 1 249,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	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
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	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	60,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	75,00	261,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	175,00	42,01
14	Pret	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5mm2	m			10,00 0,00
	Pret 11	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
15	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5mm2	m			20,00 0,00
	Pret 12	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
16	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5mm2	m			35,00 0,00
	Pret 16	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
17	Pret	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5mm2	m			60,00 0,00
	Pret 17	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5mm2	m	1,0000	60,00	60,00
18	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			46,14 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	35,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	25 000,00	2,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		1.4. Грубы				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 417,02
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	28,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,51
	1139042	Clei "БМК-5к"	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	Recordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,36
	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	120,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,15
20	Pret	Teava PVC d16mm	m			5,00
						0,00
	Pret 20	Teava PVC d16mm	m	1,0000	5,00	5,00
21	Pret	Teava PVC d20mm	m			6,00
						0,00
	Pret 21	Teava PVC d20mm	m	1,0000	6,00	6,00
		1.5. Монтажные материалы				
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Парапетный кабель канал "Праймер" ССК40-080-012-1-K01)	100 m			6 053,16
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	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	1,50	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (ССК40-080-012-1-K01)	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
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			57 685,00
						22 685,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 500,00	17 500,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 500,00	17 500,00
		2. Valoarea utilajului				
24	Pret	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			8 500,00
						0,00
	Pret 19	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
25	Pret	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Ricas-Varta"	buc			7 000,00
						0,00
	Pret 40	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Ricas-Varta"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
26	Pret	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250мм IP54	buc			4 100,00
						0,00
	Pret 21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250мм IP54	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret	Щит ЩМПЗ.2.1-074 разм.300x210x150мм IP54	buc			2 250,00 0,00
	Pret 22	Щит ЩИПЗ.2.1-074 разм.300x210x150мм IP54	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
28	Pret	Выкл.нагр.двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			400,00 0,00
	Pret 23	Выкл.нагр.двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	400,00	400,00
29	Pret	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			50,00 0,00
	Pret 24	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,00	50,00
30	Pret	Выкл.типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			50,00 0,00
	Pret 25	Выкл.типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	50,00	50,00
31	Pret	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			100,00 0,00
	Pret 26	Кнопочный сдвоенный выкл. РРВВ-30N	buc	1,0000	100,00	100,00
32	Pret	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			50,00 0,00
	Pret 27	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	50,00	50,00
33	Pret	Арматура светосигнальная AL-22 TE	buc			50,00 0,00
	Pret 28	Арматура светосигнальная AL-22 TE	buc	1,0000	50,00	50,00
34	Pret	Контактор КМИ-11210	buc			35,00 0,00
	Pret 29	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	35,00	35,00
35	Pret	Реле тока РЭК 77/4	buc			215,00 0,00
	Pret 30	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	215,00	215,00
36	Pret	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			50,00 0,00
	Pret 31	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	50,00	50,00
37	Pret	Диод 1NS5400	buc			25,00 0,00
	Pret 32	Диод 1NS5400	buc	1,0000	25,00	25,00
38	Pret	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			100,00 0,00
	Pret 33	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	100,00	100,00
39	Pret	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			50,00 0,00
	Pret 39	Выключатель "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.