

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-2-AIVC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)

Valoarea de deviz 73 846,42 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. Приборы и средства автоматизации.Приточные системы П1, П2				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,000	7,96 6,58	31,83 26,32
2	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4,000	50,72 48,41	202,88 193,64
		<i>Total</i>	lei			234,71
		Total Приборы и средства автоматизации.Приточные системы П1, П2 Inclusiv salariu				234,71 219,96
		1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004-	Aparat de perete, masa de la 0,15 t	buc	2,000	506,00	1 011,99

1	2	3	4	5	6	7
	01	pina la 0,2 t (Контроллер регул.)			474,70	949,40
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	6,000	234,69 211,03	1 408,14 1 266,18
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	2,000	50,72 48,41	101,44 96,82
		<i>Total</i>	lei			2 521,57
		Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2 Inclusiv salariu				2 521,57 2 312,40
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША-ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	2,000	2 153,69 369,42	4 307,38 738,84
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	42,000	26,71 24,44	1 122,03 1 026,48
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД-ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	2,000	1 007,82 242,05	2 015,64 484,10
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	4,000	26,71 24,44	106,86 97,76
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,920	585,11 531,10	538,30 488,61
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,140	804,50 435,79	112,63 61,01

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000	8,00 0,00	720,00 0,00
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	3,600	10,00 0,00	36,00 0,00
14	Цена поставщика	Шина " N " нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 994,84
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				8 994,84 2 896,80
		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 (Кабели в трубах)	100 m	0,980	601,28 582,80	589,25 571,14
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,740	758,58 690,91	561,35 511,27
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x1,5мм2	m	60,000	19,89 0,00	1 193,40 0,00
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x0,75мм2	m	10,000	10,05 0,00	100,47 0,00
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	40,39 0,00	2 625,48 0,00
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,000	5,92 0,00	218,89 0,00
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 контрольного кабеля)	buc	12,000	26,06 17,86	312,72 214,32
		<i>Total</i>	lei			5 601,56
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				5 601,56 1 296,73
		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	0,830	1 293,94 1 118,60	1 073,97 928,44

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,000	4,69 0,00	84,46 0,00
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	65,000	6,32 0,00	411,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 569,49
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 569,49 928,44
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	4,000	44,45 17,86	177,78 71,44
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	4,000	28,75 25,85	115,00 103,40
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m	0,150	3 178,87 765,47	476,83 114,82
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	50 520,00 12 550,00	50,52 12,55
		<i>Total</i>	lei			820,13
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				820,13 302,21
		<i>Total</i>	lei			19 742,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 909,57
		<i>Transport materialelor</i>	6 %			686,74
		<i>Cheltuieli de regie-din salariu</i>	50 %			3 978,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 052,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 369,55 7 956,54
		2. Valoarea utilajului				
29	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	6,000	165,00 0,00	990,00 0,00
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000	5 640,00 0,00	11 280,00 0,00
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
34	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
36	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
37	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
38	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,1,1,6,3,2A (C)	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000	83,33 0,00	333,32 0,00
41	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	60,00 0,00	480,00 0,00
42	Цена поставщика	Кнопочный двойной выключатель PPBB-30N	buc	8,000	93,33 0,00	746,64 0,00
43	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000	88,00 0,00	528,00 0,00
44	Цена поставщика	Разъем розеточный RPM 77/4	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
45	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000	667,00 0,00	1 334,00 0,00
46	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	2,000	171,00 0,00	342,00 0,00
47	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
		Total	lei			33 763,96
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,2 %			405,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				34 169,13

		Total	lei	61 538,68
		TVA	20 %	12 307,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 846,42
				7 956,54

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/5086-2-AIVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-8

Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)

Valoarea de deviz 73 846,42 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 № 2-2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	166,528	47,00	7 826,82
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760	47,00	129,72
		Total manopera				7 956,54

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	65,00	9,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	30,000	0,38	11,40

		mm				
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier,	t	0,001	22 000,00	22,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,015	52,00	0,78
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	36,00	0,61
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,803	65,00	117,19
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	65,00	141,96
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,766	65,00	114,79
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420	55,00	23,10
11.	11	Провод ПВ3 1x1,5	m	14,420	3,58	51,62
12.	110-0333.1	Canale din masa plastica (complet)- Пластиковый кабель канал ССК10-040-040	m	15,300	19,00	290,70
13.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,920	50,00	46,00
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	35,000	120,00	4 200,00
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,027	30,00	0,81
16.	12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000	8,00	720,00
17.	13	DIN-рейка	buc	3,600	10,00	36,00
18.	14	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	18,00	36,00
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	32,00	1,28
20.	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	61,200	19,50	1 193,40
21.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024	112,00	2,69
22.	18	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75мм2	m	10,200	9,85	100,47
23.	19	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	66,300	39,60	2 625,48
24.	20	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,740	5,80	218,89
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	38,00	684,00
26.	23	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,360	4,60	84,46
27.	24	Труба ПВХ Д=20мм	m	66,300	6,20	411,06
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	32,00	1,54
29.	25698756	Отборное устройство	buc	4,000	22,00	88,00
30.	29	Термометр А4502 WIKА	buc	6,000	165,00	990,00
31.	2913134501090g	Штуцер	buc	4,000	2,90	11,60
32.	30	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000	300,00	1 500,00
33.	31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000	5 640,00	11 280,00
34.	32	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000	620,00	1 240,00
35.	33	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000	595,00	1 190,00
36.	34	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,000	450,00	900,00
37.	35	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
38.	36	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
39.	37	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
40.	38	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000	75,00	150,00
41.	39	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (C)	buc	6,000	45,00	270,00
42.	40	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000	83,33	333,32
43.	41	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	60,00	480,00
44.	42	Кнопочный сдвоенный выключатель	buc	8,000	93,33	746,64

		PPBB-30N				
45.	43	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000	88,00	528,00
46.	44	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,000	30,00	180,00
47.	45	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000	667,00	1 334,00
48.	46	Контактор КМИ-10910	buc	2,000	171,00	342,00
49.	47	Реле РТИ-1305	buc	2,000	100,00	200,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	5,561	4,50	25,02
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,548	4,50	33,97
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	1,48	5,92
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,000	5,20	62,40
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	100,00	2,30
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	70,00	8,75
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	150,00	4,05
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,081	32,00	2,59
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,460	32,00	46,72
59.	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	0,120	70,00	8,40
Total materiale de construcții						45 209,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	510,00	122,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,155	98,00	15,19
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	25,00	22,80
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	30,00	31,80
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,929	30,00	147,87
Total utilaje de construcții						340,06

Total	lei	61 538,68
TVA	20 %	12 307,74

Total deviz:

73 846,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si restructura centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-2-AIVC

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. Lucrări de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации.Приточные системы П1, П2				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			7,96 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	47,00	6,58
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,39
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			50,72 48,41
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,00	48,41
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
		1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			506,00 474,70
	1	Muncitor	h-om	10,1000	47,00	474,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,45
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,48	2,96
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	32,00	0,16
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc			234,69 211,03
	1	Muncitor	h-om	4,4900	47,00	211,03
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			50,72 48,41
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,00	48,41
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША-ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc			2 153,69 369,42
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,00	369,42
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	12,5000	120,00	1 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	38,00	228,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	510,00	40,80
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			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

1	2	3	4	5	6	7
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД-ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			1 007,82 242,05
	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	5,0000	120,00	600,00
	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
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			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
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			585,11 531,10
	1	Muncitor	h-om	11,3000	47,00	531,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	36,00	0,66
	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	0,88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	32,00	2,47
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			804,50 435,79
	1	Muncitor	h-om	9,2700	47,00	435,79
	11	Провод ПВ3 1x1,5	m	103,0000	3,58	368,71
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			8,00 0,00
	12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	8,00	8,00
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			10,00 0,00
	13	DIN-рейка	buc	1,0000	10,00	10,00
14	Цена поставщика	Шина " N " нулевая 1 (8x12)	buc			18,00 0,00
	14	Шина " N " нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	18,00	18,00
		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 (Кабели в трубах)	100 m			601,28 582,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,00	582,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			758,58 690,91
	1	Muncitor	h-om	14,7000	47,00	690,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,50	45,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	70,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x1,5мм2	m			19,89 0,00
	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0200	19,50	19,89
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 4x0,75мм2	m			10,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75мм2	m	1,0200	9,85	10,05
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг -HFLTx 10x1,5мм2	m			40,39
						0,00
	19	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0200	39,60	40,39
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			5,92
						0,00
	20	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	1,0200	5,80	5,92
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 контрольного кабеля)	buc			26,06
						17,86
	1	Muncitor	h-om	0,3800	47,00	17,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	70,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	32,00	1,60
	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	70,00	0,70
		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			1 293,94
						1 118,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,00	1 118,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,19
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			4,69
						0,00
	23	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	4,60	4,69
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			6,32
						0,00
	24	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	6,20	6,32
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			44,45
						17,86
	1	Muncitor	h-om	0,3800	47,00	17,86
	25698756	Отборное устройство	buc	1,0000	22,00	22,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			28,75
						25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	47,00	25,85
	2913134501090g	Штуцер	buc	1,0000	2,90	2,90
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m			3 178,87
						765,47
	1	Muncitor	h-om	16,2900	47,00	765,47
	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	0,38	76,00
	110-0333.1	Canale din masa plastica (complet)-Пластиковый кабель канал ССК10-040-040	m	102,0000	19,00	1 938,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	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 Э42А, 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

1	2	3	4	5	6	7
		2. Valoarea utilajului				
29	Цена поставщика	Термометр A4502 WIKA	buc			165,00 0,00
	29	Термометр A4502 WIKA	buc	1,0000	165,00	165,00
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			300,00 0,00
	30	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	300,00	300,00
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc			5 640,00 0,00
	31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	5 640,00	5 640,00
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc			620,00 0,00
	32	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	620,00	620,00
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			595,00 0,00
	33	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	1,0000	595,00	595,00
34	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			450,00 0,00
	34	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	450,00	450,00
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc			2 200,00 0,00
	35	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
36	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500х400х220 IP54	buc			2 500,00 0,00
	36	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500х400х220 IP54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc			1 350,00 0,00
	37	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			75,00 0,00
	38	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	75,00	75,00
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,1,1,6,3,2А (С)	buc			45,00 0,00
	39	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	1,0000	45,00	45,00
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			83,33 0,00
	40	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	83,33	83,33
41	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			60,00 0,00
	41	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1,0000	60,00	60,00
42	Цена поставщика	Кнопочный двояснный выключатель PPBB-30N	buc			93,33 0,00
	42	Кнопочный двояснный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
43	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			88,00 0,00
	43	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	88,00	88,00
44	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			30,00 0,00
	44	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	30,00	30,00
45	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc			667,00 0,00
	45	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	667,00	667,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			171,00 0,00
	46	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	171,00	171,00
47	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc			100,00 0,00
	47	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.