

**Lucrari de reconstructie si modernizare a
cladirii Centrului de Excelenta in
Constructii, str. Gh. Asachi nr.71**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-16
Bloc de studii. Automatizarea (marca A2-IVC)
Valoarea de deviz 40 827,18 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Электрооборудование				
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 ПКУ15)	buc	4,000	193,09 92,25	772,34 369,00
		Total Capitolul 1.1. Электрооборудование Inclusiv salariu				772,34 369,00
		1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000	1 211,09 402,82	1 211,09 402,82
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУСДиПВ)	buc	66,000	28,31 26,65	1 868,16 1 758,90
4	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	1,320	677,45 579,13	894,24 764,45
5	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,250	1 006,20 475,00	251,55 118,75
6	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000	6,14 0,00	245,60 0,00
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,500	18,43 0,00	27,64 0,00
8	Цена поставщика	Шина "N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	103,88 0,00	103,88 0,00
		Total Capitolul 1.2. Щиты и пульты Inclusiv salariu				4 602,16 3 044,92

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
9	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	1,250	1 236,06 635,50	1 545,07 794,38
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x1,5мм2	m	15,000	22,70 0,00	340,50 0,00
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	37,50 0,00	2 437,50 0,00
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 14x1,5мм2	m	42,000	52,00 0,00	2 184,00 0,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,00 0,00	33,00 0,00
		Total Capitolul 1.3. Кабеля и провода Inclusiv salariu				6 540,07 794,38
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,250	2 752,42 1 219,75	3 440,53 1 524,69
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000	6,30 0,00	522,90 0,00
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000	7,80 0,00	327,60 0,00
		Total Capitolul 1.4. Трубы Inclusiv salariu				4 291,03 1 524,69
		1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc	3,000	605,94 264,96	1 817,82 794,89
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001	67 750,00 13 680,00	67,75 13,68
		Total Capitolul 1.5. Монтажные материалы Inclusiv salariu				1 885,57 808,57
		<i>Total</i>	lei			18 091,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 569,97
		<i>Total</i>	100,00 +			19 661,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			485,25
		<i>Total</i>	100,00 +			20 146,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 270,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			23 417,17
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			936,69
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				24 353,86 6 541,56
		2. Capitolul 2. Valoare utilajului				
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000	376,42 0,00	1 129,26 0,00
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000	376,42 0,00	376,42 0,00
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	3 659,30 0,00	3 659,30 0,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 IP 20А	buc	1,000	84,62 0,00	84,62 0,00
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	70,52 0,00	70,52 0,00
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	11,000	62,87 0,00	691,57 0,00
25	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	6,000	137,97 0,00	827,82 0,00
26	Цена поставщика	Кнопка управления AE-22	buc	3,000	77,19 0,00	231,57 0,00
27	Цена поставщика	Кнопка управления ABLE-22	buc	2,000	82,39 0,00	164,78 0,00
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000	70,15 0,00	210,45 0,00
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000	61,32 0,00	981,12 0,00
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000	68,98 0,00	1 103,68 0,00
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	88,96 0,00	88,96 0,00
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	6,000	8,12 0,00	48,72 0,00
		Total Capitolul 2. Valoare utilajului Inklusiv salariu				9 668,79

		Total	lei			34 022,65
		TVA	20,00 %			6 804,53

1	2	3	4	5	6	7	
							40 827,18
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					6 541,56

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL de resurse № 2-1-16
Bloc de studii. Automatizarea (marca A2-IVC)**

Valoarea de deviz 40 827,18 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 № 01-01-2000:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,640	51,25	6 541,56
Total manopera						6 541,56

Materiale:

1.	05	Провод ПВ3 1x1,5	buc	25,000	5,00	125,00
2.	06	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000	6,14	245,60
3.	07	DIN-рейка	buc	1,500	18,43	27,64
4.	08	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	103,88	103,88
5.	10	Кабель КВВГнг-НФЛTx 4x1,5мм2	m	15,000	22,70	340,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	22 500,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
9.	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	0,014	13 500,00	189,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	33 000,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	56,00	0,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,050	43,90	2,20
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,665	77,00	128,21
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,025	28,96	0,72
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	42,80	1,20
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,347	47,30	16,41
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,310	47,30	109,26
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,30	11,26
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,381	9,80	248,73
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	87,30	8,56
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,381	11,60	294,43
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144	53,20	7,66
26.	1019852	Vopsea	kg	0,302	53,20	16,07
27.	11	Кабель КВВГнг-НФЛTx 10x1,5мм2	m	65,000	37,50	2 437,50
28.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,382	90,33	124,84
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	33,00	330,00
30.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	39 000,00	0,00
31.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	56 000,00	0,00

32.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	53 000,00	0,00
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,038	37,20	1,41
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,250	46,12	11,53
35.	12	Кабель КВВГнг-НФЛТх 14х1,5мм2	m	42,000	52,00	2 184,00
36.	13	Кабель ВВГнг-LSLTх 2х1,5мм2	m	3,000	11,00	33,00
37.	15	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000	6,30	522,90
38.	16	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000	7,80	327,60
39.	17	Коробка КС-20	buc	3,000	124,00	372,00
40.	19	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000	376,42	1 129,26
41.	20	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000	376,42	376,42
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	33,60	201,60
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	22 000,00	506,00
44.	21	Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	1,000	3 659,30	3 659,30
45.	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	84,62	84,62
46.	23	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	70,52	70,52
47.	24	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	11,000	62,87	691,57
48.	25	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ- 30N	buc	6,000	137,97	827,82
49.	26	Кнопка управления АЕ-22	buc	3,000	77,19	231,57
50.	27	Кнопка управления АБЛЕ-22	buc	2,000	82,39	164,78
51.	28	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000	70,15	210,45
52.	29	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000	61,32	981,12
53.	30	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000	68,98	1 103,68
54.	31	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	88,96	88,96
55.	32	Диод Д226Б	buc	6,000	8,12	48,72
56.	5009030	Flanse	10 buc	1,250	12,50	15,62
57.	5009031	Scoabe	10 buc	8,375	7,40	61,98
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500	12,80	288,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	2,250	9,55	21,49
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	6,30	44,10
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	89,57	0,90
62.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,053	18,54	0,98
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,138	89,20	12,32
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,474	80,50	118,66
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	32,15	0,52
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	236,00	2,83
67.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,102	72,90	7,44
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,625	72,90	45,56
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	49,00	7,06
70.	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	0,288	79,30	22,84
Total materiale de construcții						19 373,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,724	263,00	190,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,750	69,30	259,88
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,750	51,80	194,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,750	30,00	592,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,270	38,77	204,32
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	35,00	9,80
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	35,00	37,45

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,050	35,00	211,75
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	180,00	9,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,644	210,00	135,24
		Total utilaje de construcții				1 844,60

Total	lei	34 022,65
TVA	20,00 %	6 804,53

Total deviz: 40 827,18

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Электрооборудование				
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 ПКУ15)	buc			193,09 92,25
	1	Muncitor	h-om	1,8000	51,25	92,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	77,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,30	2,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,80	11,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	53,20	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	89,20	0,89
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	80,50	4,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,15	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,00	0,29
	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	79,30	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	38,77	5,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	210,00	0,21
		1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc			1 211,09 402,82
	1	Muncitor	h-om	7,8600	51,25	402,82
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 500,00	0,00
	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	13 500,00	189,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	56,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,30	11,26
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	33,00	330,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	53 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	33,60	201,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	263,00	21,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	38,77	8,92

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУСДиПВ)	buc			28,31 26,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	51,25	26,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
4	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			677,45 579,13
	1	Muncitor	h-om	11,3000	51,25	579,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	28,96	0,55
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	90,33	90,33
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	56 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	37,20	1,07
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	18,54	0,74
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	72,90	5,64
5	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 006,20 475,00
	1	Muncitor	h-om	9,2700	51,25	475,00
	05	Провод ПВ3 1x1,5	buc	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	43,90	8,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	90,33	22,40
6	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			6,14 0,00
	06	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	6,14	6,14
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			18,43 0,00
	07	DIN-рейка	buc	1,0000	18,43	18,43
8	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			103,88 0,00
	08	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	103,88	103,88
		1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
9	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)	100 m			1 236,06 635,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,25	635,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	12,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	89,57	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	89,20	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	236,00	2,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	72,90	36,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	69,30	207,90
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	51,80	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	81,98
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			22,70 0,00
	10	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	22,70	22,70
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			37,50 0,00
	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0000	37,50	37,50
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			52,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0000	52,00	52,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			11,00
						0,00
	13	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 752,42
						1 219,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,25	1 219,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	52,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,80	131,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,60	155,44
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	46,12	9,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,40	49,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,80	230,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,55	17,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	29,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	38,77	104,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,18
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,30
						0,00
	15	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,30	6,30
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			7,80
						0,00
	16	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,80	7,80
		1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc			605,94
						264,96
	1	Muncitor	h-om	5,1700	51,25	264,96
	17	Коробка КС-20	buc	1,0000	124,00	124,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,00	5,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,80	0,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,30	2,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,80	11,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	53,20	2,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	53,20	2,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	22 000,00	110,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	89,20	2,77
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	80,50	33,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	32,15	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	49,00	1,96
	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	0,0800	79,30	6,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	263,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	38,77	12,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			67 750,00

1	2	3	4	5	6	7
						13 680,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	51,25	13 680,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	77,00	1 160,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	9,80	890,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	11,60	1 060,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	263,00	530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	38,77	6 010,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	210,00	420,00
		2. Capitolul 2. Valoare utilajului				
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc			376,42
						0,00
	19	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	1,0000	376,42	376,42
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc			376,42
						0,00
	20	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,0000	376,42	376,42
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			3 659,30
						0,00
	21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	3 659,30	3 659,30
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			84,62
						0,00
	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	84,62	84,62
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			70,52
						0,00
	23	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	70,52	70,52
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			62,87
						0,00
	24	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1,0000	62,87	62,87
25	Цена поставщика	Кнопочный двоянный выключатель РРВВ-30N	buc			137,97
						0,00
	25	Кнопочный двоянный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	137,97	137,97
26	Цена поставщика	Кнопка управления АЕ-22	buc			77,19
						0,00
	26	Кнопка управления АЕ-22	buc	1,0000	77,19	77,19
27	Цена поставщика	Кнопка управления АВЛЕ-22	buc			82,39
						0,00
	27	Кнопка управления АВЛЕ-22	buc	1,0000	82,39	82,39
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc			70,15
						0,00
	28	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	1,0000	70,15	70,15
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc			61,32
						0,00
	29	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	1,0000	61,32	61,32
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			68,98
						0,00
	30	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	68,98	68,98
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc			88,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,0000	88,96	88,96
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc			8,12
						0,00
	32	Диод Д226Б	buc	1,0000	8,12	8,12