

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 56 808,24 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Система дымоудаления. Электрооборудование</b>				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	4,000	282,63 185,53	1 130,54 742,10
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	1,000	430,48 410,00	430,48 410,00
		<b>Total Capitolul 1.1. Система дымоудаления. Электрооборудование Inklusiv salariu</b>				<b>1 561,02 1 152,10</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ШУСД, ШУО - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	buc	2,000	1 211,09 402,82	2 422,17 805,65
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)	buc	34,000	28,31 26,65	962,39 906,10
5	11-08-001-01	Racordare rețelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,680	677,41 579,13	460,64 393,81
6	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,080	1 006,75 475,38	80,54 38,03
7	Цена поставщик	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000	6,14 0,00	337,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,500	18,43 0,00	46,08 0,00
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	103,88 0,00	103,88 0,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Щиты и пульта</b>				<b>4 413,40</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 143,59</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода</b>				
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, кабель-канале)	100 m	1,320	1 238,53 635,50	1 634,86 838,86
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,00 0,00	33,00 0,00
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	67,000	22,70 0,00	1 520,90 0,00
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	62,000	52,00 0,00	3 224,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Кабеля и провода</b>				<b>6 412,76</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>838,86</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Трубы</b>				
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	0,650	2 737,43 1 219,75	1 779,33 792,84
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	6,30 0,00	18,90 0,00
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000	7,80 0,00	483,60 0,00
		<b>Total Capitolul 1.4. Трубы</b>				<b>2 281,83</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>792,84</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы</b>				
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m	0,600	2 563,18 834,87	1 537,91 500,92
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	63 750,00 13 680,00	63,75 13,68
		<b>Total Capitolul 1.5. Монтажные материалы</b>				<b>1 601,66</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>514,60</b>
		<i>Total</i>	lei			16 270,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 306,08
		<i>Total</i>	100,00 +			17 576,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>				445,28
		<i>Total</i>		100,00 +		18 022,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		2 720,99
		<i>Total</i>		100,00 +		20 743,02
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		622,29
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 365,31 5 441,99</b>
		<b>2. Capitolul 2. Valoare utilajului</b>				
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24B Apricolor-VARIA-24	buc	4,000	4 257,80 0,00	17 031,20 0,00
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 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	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000	1 234,67 0,00	1 234,67 0,00
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,000	84,62 0,00	84,62 0,00
24	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	70,52 0,00	70,52 0,00
25	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc	2,000	257,31 0,00	514,62 0,00
26	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	2,000	137,97 0,00	275,94 0,00
27	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	77,19 0,00	154,38 0,00
28	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	62,87 0,00	502,96 0,00
29	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	1,000	183,96 0,00	183,96 0,00
30	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000	61,32 0,00	306,60 0,00
31	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	5,000	68,98 0,00	344,90 0,00
32	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	5,000	9,45 0,00	47,25 0,00
33	Цена	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000	88,97	88,97

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
		<b>Total Capitolul 2. Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>25 974,89</b>

		Total	lei	47 340,20
		TVA	20,00 %	9 468,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>56 808,24</b>
				<b>5 441,99</b>

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL de resurse № 2-1-10  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 56 808,24 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 № 2-1-10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	106,185	51,25	5 441,99
		<b>Total manopera</b>				<b>5 441,99</b>

**Material:**

1.	06	Провод ПВЗ 1x1,5	m	8,000	5,00	40,00
2.	07	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000	6,14	337,70
3.	08	DIN-рейка	buc	2,500	18,43	46,08
4.	09	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	103,88	103,88
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,600	47,30	28,38
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	3,20	384,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	56 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
11.	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	0,028	13 500,00	378,00
12.	1011292	White-spirit	t	0,000	56 000,00	0,00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	39 000,00	0,00
14.	10116411	Метизы	t	0,001	18 000,00	18,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,016	43,90	0,70
16.	10117553	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm- Метизы	t	0,001	22 000,00	22,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,639	77,00	49,21
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	28,96	0,50
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,190	47,30	56,29
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	47,30	22,51
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	28,76	11,50
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,801	9,80	86,25
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,801	11,60	102,10
25.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,016	4 200,00	67,20
26.	11	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,00	33,00
27.	110-0333	Пластиковый кабель канал ССК10-012-012	m	60,000	7,20	432,00
28.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,700	90,33	63,23
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	33,00	660,00
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	0,020	37,20	0,74
34.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,130	65,00	8,45
35.	12	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	67,000	22,70	1 520,90
36.	13	Кабель КВВГнг-НФЛТх 14x1,5мм2	m	62,000	52,00	3 224,00
37.	15	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	6,30	18,90
38.	16	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000	7,80	483,60
39.	19	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	4,000	4 257,80	17 031,20
40.	20	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000	1 475,00	1 475,00
41.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	33,60	403,20
42.	21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	3 659,30	3 659,30
43.	22	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000	1 234,67	1 234,67
44.	23	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	84,62	84,62
45.	24	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	70,52	70,52
46.	25	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	2,000	257,31	514,62
47.	26	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	2,000	137,97	275,94
48.	27	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	77,19	154,38
49.	28	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	62,87	502,96
50.	29	Контактор КМИ-11210	buc	1,000	183,96	183,96
51.	30	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000	61,32	306,60
52.	31	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	5,000	68,98	344,90
53.	32	Диод 1NS5400	buc	5,000	9,45	47,25
54.	33	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000	88,97	88,97
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,650	12,50	8,12
56.	5009031	Scoabe	10 buc	4,355	7,40	32,23
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700	12,80	149,76
58.	5009070	Racordari	10 buc	1,170	9,55	11,17
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	89,57	0,99
60.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,027	18,54	0,50
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	89,20	0,45
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	236,00	3,07
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,052	72,90	3,79
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	72,90	2,77
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,660	79,30	52,34
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>34 880,40</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,480	102,00	150,96
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,109	263,00	291,67
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,960	69,30	274,43
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,960	51,80	205,13
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,270	30,00	308,10
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,370	38,77	91,88
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	17,80	64,93
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	35,00	6,09
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	35,00	74,90
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,794	35,00	237,79
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,949	210,00	199,29

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 923,17</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total		lei				47 340,20
TVA		20,00 %				9 468,04

**Total deviz: 56 808,24**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Система дымоудаления. Электрооборудование</b>				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc			282,63 185,53
	1	Muncitor	h-om	3,6200	51,25	185,53
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,3700	102,00	37,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	263,00	23,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	210,00	18,90
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			430,48 410,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	51,25	410,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	28,96	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	28,76	11,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	72,90	2,77
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф управления ШУСД, ШУО - ЦМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЦМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	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	56 000,00	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	56 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 000,00	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 sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	38,77	8,91
	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
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			28,31

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)				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
5	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			677,41 579,13
	1	Muncitor	h-om	11,3000	51,25	579,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	28,96	0,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	90,33	90,32
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	56 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	37,20	1,09
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	18,54	0,74
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	72,90	5,57
6	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 006,75 475,38
	1	Muncitor	h-om	9,2700	51,25	475,38
	06	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	43,90	8,75
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	90,33	22,63
7	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			6,14 0,00
	07	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	6,14	6,14
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			18,43 0,00
	08	DIN-рейка	buc	1,0000	18,43	18,43
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			103,88 0,00
	09	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	103,88	103,88
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода</b>				
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, кабель-канале)	100 m			1 238,53 635,50
	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	12,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	89,57	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	89,20	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	236,00	2,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	79,30	39,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	69,30	207,90
	030408	Cabestane 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	81,93
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			11,00 0,00
	11	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			22,70 0,00
	12	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	22,70	22,70
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			52,00 0,00
	13	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0000	52,00	52,00
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Трубы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 737,43 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	33,85
	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	155,45
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,49
	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	17,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	29,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului 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	23,26
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
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы</b>				
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m			2 563,18 834,87
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,25	834,87
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,30	47,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,20	640,00
	110-0333	Пластиковый кабель канал ССК10-012-012	m	100,0000	7,20	720,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	17,80	108,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			63 750,00 13 680,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	51,25	13 680,00
	10116411	Метизы	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	10117553	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm- Метизы	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-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 sudura manuala cu arc electric (curentului 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
		<b>2. Capitolul 2. Valoare utilajului</b>				
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Агрicolor-VARIA-24	buc			4 257,80 0,00
	19	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Агрicolor-VARIA-24	buc	1,0000	4 257,80	4 257,80
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc			1 475,00 0,00
	20	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
21	Цена	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			3 659,30

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	3 659,30	3 659,30
22	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc			1 234,67
						0,00
	22	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,0000	1 234,67	1 234,67
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			84,62
						0,00
	23	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	84,62	84,62
24	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			70,52
						0,00
	24	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	70,52	70,52
25	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			257,31
						0,00
	25	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	257,31	257,31
26	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			137,97
						0,00
	26	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	137,97	137,97
27	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			77,19
						0,00
	27	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	77,19	77,19
28	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			62,87
						0,00
	28	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1,0000	62,87	62,87
29	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc			183,96
						0,00
	29	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	183,96	183,96
30	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			61,32
						0,00
	30	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	61,32	61,32
31	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			68,98
						0,00
	31	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	68,98	68,98
32	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc			9,45
						0,00
	32	Диод 1NS5400	buc	1,0000	9,45	9,45
33	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			88,97
						0,00
	33	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	88,97	88,97