

**Lucrări de replanificare a încăperilor  
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și  
reconstrucție parțială a etajului doi din  
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul  
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Automatizarea AIVC**

**Valoarea de deviz 22 258,58 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. Panouri</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( щкаф управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54 )	buc	1,000	559,68 130,08	559,68 130,08
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( щкаф управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54 )	buc	1,000	559,68 130,08	559,68 130,08
		<b>Total Capitolul 1.1. Panouri Inclusiv salariu</b>				<b>1 119,36 260,16</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Aparataj electric in panou 1ШУ</b>				
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A )	buc	1,000	65,33 62,80	65,33 62,80
4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой )	buc	3,000	91,76 63,36	275,28 190,08
5	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc	1,000	43,70 0,00	43,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	2,000	43,70 0,00	87,40 0,00
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N )	buc	1,000	214,52 100,93	214,52 100,93
8	08-02-317-4 apl	Реле промежуточное модульной серии ( РЭК 77/4 )	buc	2,000	915,90 627,99	1 831,80 1 255,97
9	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie derezistente), masa, kg, pina la 15 ( модульный розеточный разъем PPM 77/4 )	buc	2,000	86,12 62,80	172,24 125,60
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( контактор малогабаритный КМИ 10910 )	buc	1,000	64,32 62,80	64,32 62,80
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie ( клеммные зажимы ЗНИ )	100 buc	0,120	4 763,33 2 635,25	571,60 316,23
12	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	12,000	5,64 0,00	67,68 0,00
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	8,000	10,09 10,09	80,74 80,74
14	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	4,000	36,70 0,00	146,80 0,00
15	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	4,000	51,00 0,00	204,00 0,00
16	Pret de piata	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m	1,000	31,90 0,00	31,90 0,00
17	Pret furnizor	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si ranouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,020	5 172,50 2 147,50	103,45 42,95
19	Pret de piata	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m	2,000	4,30 0,00	8,60 0,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Aparataj electric in panou 1ШУ Inclusiv salariu</b>				<b>4 011,36 2 238,10</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Aparataj electric in panou 2ШУ</b>				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A )	buc	1,000	65,33 62,80	65,33 62,80
21	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	3,000	91,76	275,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	(buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой )			63,36	190,08
22	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc	1,000	43,70	43,70
					0,00	0,00
23	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	2,000	43,70	87,40
					0,00	0,00
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N )	buc	1,000	214,52	214,52
					100,93	100,93
25	08-02-317-4 apl	Реле промежуточное модульной серии ( РЭК 77/4 )	buc	2,000	915,90	1 831,80
					627,99	1 255,97
26	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie derezistente), masa, kg, pina la 15 ( модульный розеточный разъем PPM 77/4 )	buc	2,000	86,12	172,24
					62,80	125,60
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( контактор малогабаритный КМИ 10910 )	buc	1,000	64,32	64,32
					62,80	62,80
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie ( клеммные зажимы ЗНИ )	100 buc	0,120	4 763,33	571,60
					2 635,25	316,23
29	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	12,000	5,64	67,68
					0,00	0,00
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	8,000	10,09	80,74
					10,09	80,74
31	Pret de piata	Рамка для надписей РПИМ 55x15	buc	4,000	36,70	146,80
					0,00	0,00
32	Pret de piata	Рамка для надписей РПИМ 66x26	buc	4,000	51,00	204,00
					0,00	0,00
33	Pret de piata	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m	1,000	31,90	31,90
					0,00	0,00
34	Pret furnizor	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	42,00	42,00
					0,00	0,00
35	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si ranouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,020	5 172,50	103,45
					2 147,50	42,95
36	Pret de piata	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m	2,000	4,30	8,60
					0,00	0,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Aparataj electric in panou 2ШУ</b>				<b>4 011,36</b> <b>2 238,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Cabluri</b>				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	1 213,71 695,27	667,54 382,40
38	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-FRHF 4x1.5 mm2	m	30,000	19,30 0,00	579,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m	30,000	13,50 0,00	405,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.4. Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>1 651,54 382,40</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Materiale</b>				
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect..	100 m	0,100	2 053,20 913,40	205,32 91,34
41	Pret furnizor	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-K01	m	10,000	12,11 0,00	121,10 0,00
		<b>Total Capitolul 1.5. Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>326,42 91,34</b>
		<i>Total</i>	lei			11 120,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 250,42
		<i>Total</i>	100,00 +			12 370,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			259,43
		<i>Total</i>	100,00 +			12 629,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 605,05
		<i>Total</i>	100,00 +			15 234,94
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			457,04
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 691,98 5 210,10</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Panouri</b>				
42	Pret furnizor	Щит управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,000	811,00 0,00	811,00 0,00
43	Pret furnizor	Щит управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,000	811,00 0,00	811,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.1. Panouri Inclusiv salariu</b>				<b>1 622,00</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Aparataj electric in</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>panou 1ШУ</b>				
44	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
45	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
46	Pret de piata	Реле РЭК 77/4	buc	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
47	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	2,000	46,22 0,00	92,44 0,00
48	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,000	171,00 0,00	171,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.2. Aparataj electric in panou 1ШУ Inklusiv salariu</b>				<b>617,44</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Aparataj electric in panou 2ШУ</b>				
49	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
50	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
51	Pret de piata	Реле РЭК 77/4	buc	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
52	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	2,000	46,20 0,00	92,40 0,00
53	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,000	171,00 0,00	171,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.3. Aparataj electric in panou 2ШУ Inklusiv salariu</b>				<b>617,40</b>
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>2 856,84</b>

	Total	lei	18 548,82
	TVA	20,00 %	3 709,76
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>22 258,58</b> <b>5 210,10</b>

**Lucrări de replanificare a încăperilor  
imobilului cu nr. cadastral 0100213.497.01 și  
reconstrucție parțială a etajului doi din  
incinta DAMS (Spital), IMSPD SM (Blocul  
administrativ).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Automatizarea AIVC**

**Valoarea de deviz 22 258,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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 № 2-1-6:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	90,041	56,07	5 048,62
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,880	56,07	161,48
<b>Total manopera</b>						<b>5 210,10</b>

**Materiale:**

1.	05	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22ТЕ	buc	1,000	43,70	43,70
2.	06	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22ТЕ	buc	2,000	43,70	87,40
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	76,20	7,62
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	2,40	48,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	22 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,540	203,00	109,62
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	78,49	0,16
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,440	76,20	109,72
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	8,90	21,72
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	102,00	2,86
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	9,99	24,38
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	82,60	1,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,326	82,60	26,94
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	82,60	0,00
19.	12	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	12,000	5,64	67,68
20.	14	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	4,000	36,70	146,80
21.	15	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	4,000	51,00	204,00
22.	16	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m	1,000	31,90	31,90
23.	17	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	42,00	42,00
24.	19	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m	2,000	4,30	8,60
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	19 800,00	673,20
26.	22	Индикатор светосигнальный с белым	buc	1,000	43,70	43,70

		светофильтром AL-22ТЕ				
27.	23	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22ТЕ	buc	2,000	43,70	87,40
28.	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	12,000	5,64	67,68
29.	31	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	4,000	36,70	146,80
30.	32	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	4,000	51,00	204,00
31.	33	DIN-geica ( latimea 35 mm )	m	1,000	31,90	31,90
32.	34	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	42,00	42,00
33.	36	Провод гибкий ПВЗ 1x1,5 mm2	m	2,000	4,30	8,60
34.	38	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-FRHF 4x1.5 mm2	m	30,000	19,30	579,00
35.	39	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m	30,000	13,50	405,00
36.	41	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-К01	m	10,000	12,11	121,10
37.	42	Щит управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,000	811,00	811,00
38.	43	Щит управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,000	811,00	811,00
39.	44	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,000	84,00	84,00
40.	45	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	1,000	112,00	112,00
41.	46	Реле РЭК 77/4	buc	2,000	79,00	158,00
42.	47	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	2,000	46,22	92,44
43.	48	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,000	171,00	171,00
44.	49	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,000	84,00	84,00
45.	50	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	1,000	112,00	112,00
46.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	80,000	14,00	1 120,00
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	8,56	17,12
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	321,00	1,60
49.	5009204	Pressspan din foi, marca A	kg	0,022	243,00	5,34
50.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,480	16,00	391,68
51.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	8,800	4,39	38,64
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,026	123,00	3,21
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	146,77	17,90
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	72,90	0,14
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	103,00	0,52
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	266,00	23,40
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,610	179,33	109,40
58.	51	Реле РЭК 77/4	buc	2,000	79,00	158,00
59.	52	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	2,000	46,20	92,40
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,275	102,33	28,14
61.	53	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,000	171,00	171,00
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	56,00	0,68
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latimea 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,184	197,88	36,40
64.	u110-0333	Canale din masa plastica (complet) - fara pret	m	0,000	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>8 045,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,582	269,00	156,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,650	74,32	122,63
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,650	80,00	132,00

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,094	46,91	98,24
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	48,00	29,18
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,324	48,00	15,56
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,608	48,00	29,18
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,582	237,00	137,94
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>721,29</b>

Total		lei				18 548,82
TVA			20,00 %			3 709,76

**Total deviz:**

**22 258,58**



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Panouri</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( шкаф управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54 )	buc			559,68 ----- 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	203,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,20	12,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,60	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 800,00	297,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	269,00	26,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,91	36,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	237,00	23,70
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( шкаф управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54 )	buc			559,68 ----- 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	203,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,20	12,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,60	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 800,00	297,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	269,00	26,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,91	36,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	237,00	23,70
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Aparataj electric in panou 1ШУ</b>				
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2А )	buc			65,33 ----- 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,20	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	269,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	237,00	0,47
4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой )	buc			91,76 ----- 63,36
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,07	63,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,20	4,57
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	179,33	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	269,00	10,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	237,00	9,48
5	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc			43,70
						0,00
	05	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	43,70	43,70
6	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc			43,70
						0,00
	06	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	43,70	43,70
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N )	buc			214,52
						100,93
	1	Muncitor	h-om	1,8000	56,07	100,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	203,00	12,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	78,49	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,20	3,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,90	10,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	102,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,99	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	82,60	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,60	2,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 800,00	39,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,56	8,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	123,00	1,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	146,77	8,95
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,90	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	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	197,88	2,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	269,00	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,91	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	237,00	0,24
8	08-02-317-4 apl	Реле промежуточное модульной серии ( РЭК 77/4 )	buc			915,90
						627,99
	1	Muncitor	h-om	11,2000	56,07	627,99
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	14,00	280,00
	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	0,0400	197,88	7,92
9	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie derezistente), masa, kg, pina la 15 ( модульный розеточный разъем РРМ 77/4 )	buc			86,12
						62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	76,20	10,67
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	82,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	269,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	237,00	5,92
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( контактор малогабаритный КМИ 10910 )	buc			64,32
						62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,20	1,52
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie ( клеммные зажимы ЗНИ )	100 buc			4 763,33
						2 635,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	56,07	2 635,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0030	22 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	82,60	66,08
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	16,00	1 632,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	179,33	366,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	269,00	29,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	46,91	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	237,00	25,67
12	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc			5,64
						0,00
	12	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	1,0000	5,64	5,64
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			10,09
						10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,09
14	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			36,70
						0,00
	14	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	36,70	36,70
15	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			51,00
						0,00
	15	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	51,00	51,00
16	Pret de piata	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m			31,90
						0,00
	16	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m	1,0000	31,90	31,90
17	Pret furnizor	Нулевая шина 8x12	buc			42,00
						0,00
	17	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	42,00	42,00
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 172,50
						2 147,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	56,07	2 147,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	203,00	609,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	82,60	8,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	243,00	133,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	4,39	966,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	123,00	12,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	266,00	585,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	269,00	67,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	46,91	291,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	48,00	293,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	237,00	59,50
19	Pret de piata	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m			4,30
						0,00
	19	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	4,30	4,30
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Aparataj electric in panou 2ШУ</b>				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A )	buc			65,33
						62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,20	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	269,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	237,00	0,47
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc			91,76
						63,36

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой )				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,07	63,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,20	4,57
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	179,33	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	269,00	10,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	237,00	9,48
22	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc			43,70
						0,00
	22	Индикатор светосигнальный с белым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	43,70	43,70
23	Pret de piata	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc			43,70
						0,00
	23	Индикатор светосигнальный с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	43,70	43,70
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N )	buc			214,52
						100,93
	1	Muncitor	h-om	1,8000	56,07	100,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	203,00	12,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	78,49	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,20	3,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,90	10,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	102,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,99	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	82,60	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,60	2,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 800,00	39,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,56	8,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	123,00	1,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	146,77	8,95
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,90	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	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	197,88	2,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	269,00	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,91	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	48,00	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	237,00	0,24
25	08-02-317-4 apl	Реле промежуточное модульной серии ( РЭК 77/4 )	buc			915,90
						627,99
	1	Muncitor	h-om	11,2000	56,07	627,99
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	14,00	280,00
	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	0,0400	197,88	7,92
26	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie derezistente), masa, kg, pina la 15 ( модульный розеточный разъем РРМ 77/4 )	buc			86,12
						62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	76,20	10,67
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	82,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	269,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	237,00	5,92
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( контактор малогабаритный КМИ 10910 )	buc			64,32
						62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,20	1,52
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie ( клеммные зажимы ЗНИ )	100 buc			4 763,33
						2 635,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	56,07	2 635,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	82,60	66,08
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	16,00	1 632,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	179,33	366,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	269,00	29,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	46,91	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	237,00	25,67
29	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc			5,64
						0,00
	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4 синие	buc	1,0000	5,64	5,64
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			10,09
						10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,09
31	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			36,70
						0,00
	31	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	36,70	36,70
32	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			51,00
						0,00
	32	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	51,00	51,00
33	Pret de piata	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m			31,90
						0,00
	33	DIN-reica ( latimea 35 mm )	m	1,0000	31,90	31,90
34	Pret furnizor	Нулевая шина 8x12	buc			42,00
						0,00
	34	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	42,00	42,00
35	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 172,50
						2 147,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	56,07	2 147,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	203,00	609,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	82,60	8,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	243,00	133,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	4,39	966,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	123,00	12,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	266,00	585,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	269,00	67,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	46,91	291,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	48,00	293,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	237,00	59,50
36	Pret de piata	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m			4,30
						0,00
	36	Провод гибкий ПВ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	4,30	4,30
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Cabluri</b>				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 213,71
						695,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,07	695,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	321,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	123,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	103,00	0,95
	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	102,33	51,16
	030203	Сricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	74,32	222,96
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
38	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-FRHF 4x1.5 mm2	m			19,30
						0,00
	38	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-FRHF 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,30	19,30
39	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	39	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Materiale</b>				
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect..	100 m			2 053,20
						913,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	56,07	913,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	76,20	76,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,40	480,00
	u110-0333	Canale din masa plastica (complet) - fara pret	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	48,00	291,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	48,00	291,80
41	Pret furnizor	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-K01	m			12,11
						0,00
	41	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-K01	m	1,0000	12,11	12,11
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Panouri</b>				
42	Pret furnizor	Щит управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc			811,00
						0,00
	42	Щит управления 1ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,0000	811,00	811,00
43	Pret furnizor	Щит управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc			811,00
						0,00
	43	Щит управления 2ШУ - ЩМП-1-0-74 У1 IP54 395x310x220 IP54	buc	1,0000	811,00	811,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Aparataj electric in panou 1ШУ</b>				
44	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc			84,00
						0,00
	44	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,0000	84,00	84,00
45	Pret de piata	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc			112,00
						0,00
	45	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,0000	112,00	112,00
46	Pret de piata	Реле РЭК 77/4	buc			79,00
						0,00
	46	Реле РЭК 77/4	buc	1,0000	79,00	79,00
47	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc			46,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	47	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	1,0000	46,22	46,22
48	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc			171,00 ----- 0,00
	48	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,0000	171,00	171,00
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Aparataj electric in panou 2ШУ</b>				
49	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc			84,00 ----- 0,00
	49	Автоматический выключатель ВА47-29/2P/C2A	buc	1,0000	84,00	84,00
50	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc			112,00 ----- 0,00
	50	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	1,0000	112,00	112,00
51	Pret de piata	Реле РЭК 77/4	buc			79,00 ----- 0,00
	51	Реле РЭК 77/4	buc	1,0000	79,00	79,00
52	Pret de piata	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc			46,20 ----- 0,00
	52	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	1,0000	46,20	46,20
53	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc			171,00 ----- 0,00
	53	Контактор малогабаритный КМИ 10910	buc	1,0000	171,00	171,00