

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-14  
Aparate si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 158 749,92 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>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc	6,000	11,84 9,80	71,01 58,80
2		Защитная трубка 100мм	buc	4,000	62,21 0,00	248,84 0,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc	3,000	149,32 144,20	447,97 432,60
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc	2,000	364,20 350,00	728,41 700,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc	4,000	75,04 72,10	300,16 288,40
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set	4,000	2 437,80 861,00	9 751,21 3 444,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc	4,000	75,04 72,10	300,16 288,40
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101	buc	2,000	226,58 126,00	453,16 252,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	8,000	106,74 79,10	853,95 632,80
10	08-03-532-	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc	2,000	226,58	453,16

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКУ-15 21.211 IP54			126,00	252,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) KE081	buc	4,000	106,75 79,10	426,98 316,40
12	11-06-001-02	Panou ПЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	1 662,71 550,20	1 662,71 550,20
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	5,000	38,58 36,40	192,92 182,00
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,000	38,58 36,40	115,75 109,20
16	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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,000	106,74 79,10	640,46 474,60
17	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 PPBB-30N,48B	buc	1,000	106,74 79,10	106,74 79,10
18	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 PPBB-30N,230B	buc	3,000	106,74 79,10	320,23 237,30
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 -transformator OCO-0.25	buc	1,000	239,85 210,00	239,85 210,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare ПТИ 1306	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv,	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А				
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	75,04 72,10	2 251,20 2 163,00
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	36,00 0,00	432,00 0,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	42,00 0,00	336,00 0,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	31,90 0,00	63,80 0,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,050	4 413,40 2 681,00	220,67 134,05
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30 0,00	31,50 0,00
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	1 662,71 550,20	1 662,71 550,20
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ВА47-29-1Р	buc	5,000	38,58 36,40	192,92 182,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,000	38,58 36,40	115,75 109,20
39	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 ВА9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,000	106,74 79,10	640,46 474,60
40	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 PPBB-30N,48B	buc	1,000	106,74 79,10	106,74 79,10

1	2	3	4	5	6	7
41	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 PPBB-30N,230B	buc	3,000	106,74 79,10	320,23 237,30
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare PЭК77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator ОСО-0,25)	buc	1,000	239,85 210,00	239,85 210,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	75,04 72,10	2 251,20 2 163,00
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	36,00 0,00	432,00 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	42,00 0,00	336,00 0,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	31,90 0,00	63,80 0,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	38,58 36,40	38,58 36,40
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,050	4 413,40 2 681,00	220,67 134,05
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30 0,00	31,50 0,00
58	11-06-001-	Ранов ШУД, ЩМП-2-074 У2	buc	1,000	1 662,71	1 662,71

1	2	3	4	5	6	7
	02	(500*400*220 IP54)			550,20	550,20
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc	2,000	38,59 36,40	77,17 72,80
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	3,000	38,58 36,40	115,75 109,20
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	7,000	106,74 79,10	747,21 553,70
62	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 PPBB-30N,48B	buc	2,000	106,75 79,10	213,49 158,20
63	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 - ABLF 22	buc	2,000	106,75 79,10	213,49 158,20
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
66	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, ЗД-47	buc	1,000	106,74 79,10	106,74 79,10
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	2,000	38,59 36,40	77,17 72,80
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	38,59 36,40	77,17 72,80
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	20,000	75,04 72,10	1 500,80 1 442,00
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,000	36,00 0,00	360,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,000	42,00 0,00	168,00 0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	31,90 0,00	63,80 0,00
73	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe constructii	buc	1,000	38,58	38,58

1	2	3	4	5	6	7
	01	metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)			36,40	36,40
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,050	4 413,40	220,67
					2 681,00	134,05
75		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30	31,50
					0,00	0,00
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,600	1 537,78	2 460,45
					812,00	1 299,20
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,850	1 742,18	1 480,85
					868,00	737,80
78		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,000	15,90	2 544,00
					0,00	0,00
79		Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,000	14,06	210,90
					0,00	0,00
80		Cablu ВВГнг FRLS3*1,5мм2	m	40,000	13,50	540,00
					0,00	0,00
81		Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,000	9,22	276,60
					0,00	0,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	6 359,81	5 405,84
					1 666,00	1 416,10
83		Teava PVC 20mm	m	5,000	22,00	110,00
					0,00	0,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m	10,000	15,50	155,00
					0,00	0,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	22,00	1 540,00
					0,00	0,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	4,000	156,75	627,01
					31,50	126,00
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	5,81	23,24
					0,00	0,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	19,80	79,20
					0,00	0,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-020-010-1-K01	100 m	0,050	3 581,00	179,05
					1 141,00	57,05
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-025-	100 m	0,050	3 867,00	193,35
					1 141,00	57,05

1	2	3	4	5	6	7
		025-1-K01				
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m	0,050	5 247,00 1 141,00	262,35 57,05
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m	0,100	2 475,10 1 287,30	247,51 128,73
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	30 595,00 4 340,00	61,19 8,68
		<i>Total</i>	lei			52 239,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 037,30
		<i>Total</i>	100,00 +			58 276,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			974,78
		<i>Total</i>	100,00 +			59 251,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 118,11
		<i>Total</i>	100,00 +			78 369,45
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 351,08
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>80 720,53 25 155,41</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaje</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,000	238,00 0,00	714,00 0,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,000	238,00 0,00	714,00 0,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,000	194,46 0,00	583,37 0,00
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,000	10 074,00 0,00	20 148,00 0,00
98		Датчик температуры STw-01	buc	2,000	436,84 0,00	873,68 0,00
99		Датчик температуры STa-01	buc	2,000	463,90 0,00	927,80 0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,000	1 287,92 0,00	5 151,68 0,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,000	1 044,10 0,00	4 176,40 0,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,000	71,00 0,00	142,00 0,00
103		Светосигнальный индикатор с	buc	2,000	43,70	87,40

1	2	3	4	5	6	7
		зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"			0,00	0,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,000	43,70	87,40
					0,00	0,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	64,00	128,00
					0,00	0,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	64,00	128,00
					0,00	0,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,000	342,00	342,00
					0,00	0,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,000	364,00	364,00
					0,00	0,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,000	2 748,00	5 496,00
					0,00	0,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	1 514,00	1 514,00
					0,00	0,00
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	67,00	268,00
					0,00	0,00
112		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С - 3,0А	buc	2,000	53,00	106,00
					0,00	0,00
113		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С - 2,0А	buc	7,000	46,00	322,00
					0,00	0,00
114		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С - 1,0А	buc	4,000	42,33	169,32
					0,00	0,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc	6,000	102,00	612,00
					0,00	0,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,000	63,70	254,80
					0,00	0,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,000	63,70	445,90
					0,00	0,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	8,000	63,70	509,60
					0,00	0,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire- oprire	buc	10,000	112,00	1 120,00
					0,00	0,00
120		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	6,000	98,91	593,46
					0,00	0,00
121		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,000	94,00	564,00
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
122		Dioda Д226Б	buc	4,000	14,63 0,00	58,52 0,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	5,64 0,00	451,20 0,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	73,00 0,00	219,00 0,00
125		Transformator OCO-0.25 220V/24V	buc	2,000	1 234,00 0,00	2 468,00 0,00
126		Contacteur U=220V КМИ10910, 9A	buc	8,000	126,09 0,00	1 008,72 0,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	89,00 0,00	178,00 0,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5A	buc	1,000	156,84 0,00	156,84 0,00
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0A	buc	2,000	162,00 0,00	324,00 0,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	63,70 0,00	127,40 0,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	36,58 0,00	36,58 0,00
		<b>Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>51 571,07</b>

		Total	lei	132 291,60
		TVA	20,00 %	26 458,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>158 749,92</b> <b>25 155,41</b>

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
AIVC**

**Valoarea de deviz 158 749,92 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	356,723	70,00	24 970,61
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,640	70,00	184,80
<b>Total manopera</b>						<b>25 155,41</b>

**Materiale:**

1.	02	Защитная трубка 100мм	buc	4,000	62,21	248,84
2.	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,000	1 287,92	5 151,68
3.	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,000	1 044,10	4 176,40
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,250	1,98	0,50
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	2,21	132,60
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	12 300,00	0,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	6 730,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	23 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
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	0,042	18 200,00	764,40
12.	1011292	White-spirit	t	0,000	56 000,00	0,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 500,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
15.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	63 000,00	0,00
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	23 500,00	23,50
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,514	172,00	260,41
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	377,30	1,13
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	49,50	0,20
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,894	62,40	180,57
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,365	62,40	85,13
22.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,472	62,40	216,65
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,714	62,40	44,55

		mm				
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	21,54	12,92
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,270	9,80	159,44
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	56,00	3,14
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	82,00	0,16
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,270	5,60	91,10
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	73,80	1,78
30.	1019852	Vopsea	kg	0,155	84,60	13,10
31.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,822	70,00	267,54
32.	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,000	71,00	142,00
33.	103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включена вытяжка"	buc	2,000	43,70	87,40
34.	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включен приток"	buc	2,000	43,70	87,40
35.	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	64,00	128,00
36.	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	64,00	128,00
37.	107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,000	342,00	342,00
38.	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,000	364,00	364,00
39.	109	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,000	2 748,00	5 496,00
40.	110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	1 514,00	1 514,00
41.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm -СКК10-020-010-1-К01	m	5,000	15,34	76,70
42.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm СКК10-025-025-1-К01	m	5,000	18,20	91,00
43.	110-03333	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm СКК10-040-025-1-К01	m	5,000	32,00	160,00
44.	110-03334	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm "Mutlusan" 40X25	m	0,000	26,00	0,00
45.	1100014	Tirfon	100 buc	0,044	214,00	9,42
46.	111	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	67,00	268,00
47.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	32,00	960,00
48.	112	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,000	53,00	106,00
49.	113	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,000	46,00	322,00
50.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	43 000,00	0,00
51.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,000	63 000,00	0,00
52.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,170	86,00	14,62
53.	114	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,000	42,33	169,32
54.	115	Intrerupator АLCR-22	buc	6,000	102,00	612,00
55.	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22ТЕ	buc	4,000	63,70	254,80
56.	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22ТЕ	buc	7,000	63,70	445,90
57.	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22ТЕ	buc	8,000	63,70	509,60
58.	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,000	112,00	1 120,00
59.	120	Releu РЭК77/4 10А-230V	buc	6,000	98,91	593,46
60.	121	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,000	94,00	564,00
61.	122	Dioda Д226Б	buc	4,000	14,63	58,52
62.	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	5,64	451,20
63.	124	Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	73,00	219,00
64.	125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,000	1 234,00	2 468,00
65.	126	Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,000	126,09	1 008,72

66.	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	89,00	178,00
67.	128	Releu ПТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,000	156,84	156,84
68.	129	Releu ПТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,000	162,00	324,00
69.	130	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	63,70	127,40
70.	131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	36,58	36,58
71.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	41,00	2,46
72.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	187,00	15,71
73.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	72,00	1 296,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	22 000,00	220,00
75.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	42,00	7,05
76.	28752742052001	отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67	buc	4,000	122,00	488,00
77.	29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	36,00	432,00
78.	30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	42,00	336,00
79.	31	DIN-reica (latime 35mm)	buc	2,000	31,90	63,80
80.	34	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30	31,50
81.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	324,00	0,00
82.	5	Masa utilajului	t	1,040	5 000,00	5 200,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	11,41	9,70
84.	5009031	Scoabe	10 buc	8,575	8,00	68,60
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300	3,50	53,55
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,000	5,76	46,08
87.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	8,77	13,42
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	1,90	7,60
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	182,00	7,28
90.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,084	75,90	6,39
91.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	1,00	33,00
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	72,00	15,70
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	72,00	17,56
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	53,00	0,22
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	42,00	1,98
96.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	71,00	23,43
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,880	123,00	108,24
98.	52	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	36,00	432,00
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,062	140,00	8,68
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,841	130,00	109,33
101.	53	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	42,00	336,00
102.	54	DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	31,90	63,80
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	50,00	1,20
104.	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	0,048	172,00	8,26
105.	57	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30	31,50
106.	70	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,000	36,00	360,00
107.	71	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,000	42,00	168,00
108.	72	DIN-reica (latime 35mm)	buc	2,000	31,90	63,80
109.	75	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,30	31,50
110.	78	Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,000	15,90	2 544,00
111.	79	Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,000	14,06	210,90
112.	80	Cablu ВВГнг FRLS3*1,5мм2	m	40,000	13,50	540,00
113.	81	Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,000	9,22	276,60
114.	83	Teava PVC 20mm	m	5,000	22,00	110,00
115.	84	Teava de polietilena, PE 20mm	m	10,000	15,50	155,00
116.	85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	22,00	1 540,00
117.	87	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	5,81	23,24
118.	88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	19,80	79,20
119.	94	Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,000	238,00	714,00
120.	95	Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,000	238,00	714,00

121.	96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см <sup>2</sup> )	buc	3,000	194,46	583,37
122.	97	Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,000	10 074,00	20 148,00
123.	98	Датчик температуры STw-01	buc	2,000	436,84	873,68
124.	99	Датчик температуры STa-01	buc	2,000	463,90	927,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>71 066,75</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,567	321,00	1 465,99
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,950	84,99	590,68
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,950	106,00	736,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,430	234,00	3 142,62
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,462	66,38	296,19
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,600	38,00	60,79
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,338	38,00	50,85
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	38,00	121,98
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,714	38,00	217,12
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,910	185,00	353,35
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,567	215,00	551,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 588,17</b>

Total	lei	132 291,60
TVA	20,00 %	26 458,32

**Total deviz:**

**158 749,9**

**2**

## 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>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc			11,84 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	187,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
2		Защитная трубка 100мм	buc			62,21 0,00
	02	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	62,21	62,21
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc			149,32 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc			364,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	6 730,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	377,30	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	21,54	6,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	140,00	2,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	38,00	4,94
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set			2 437,80 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	62,40	54,16
	5	Masa utilajului	t	0,2600	5 000,00	1 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	321,00	141,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	185,00	81,40
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc			75,04 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101	buc			226,58 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	172,00	10,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	49,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	62,40	3,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,80	11,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,80	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	84,60	2,96
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	72,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	72,00	4,39
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	53,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	172,00	2,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	321,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	66,38	8,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	215,00	0,21
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			106,74 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПKY-15 21.211 IP54	buc			226,58 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	172,00	10,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	49,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	62,40	3,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,80	11,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,80	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	84,60	2,96
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	72,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	72,00	4,39
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	53,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	172,00	2,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	321,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	66,38	8,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	215,00	0,21
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) KE081	buc			106,75 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
12	11-06-001-02	Panou ПЩА, ПЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			1 662,71

1	2	3	4	5	6	7
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	23 000,00	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	18 200,00	254,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	56 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00024	63 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,40	14,85
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	43 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	72,00	432,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	321,00	25,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	66,38	15,27
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	38,00	40,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
16	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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			106,74
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
17	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 PPBB-30N,48B	buc			106,74
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
18	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 PPBB-30N,230B	buc			106,74
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 - transformator OCO-0.25	buc			239,85
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	214,00	4,71
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	5,76	23,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	140,00	2,10
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			75,04
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			36,00
						0,00
	29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	36,00	36,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			42,00
						0,00
	30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	42,00	42,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m			31,90
						0,00
	31	DIN-reica (latime 35mm)	buc	1,0000	31,90	31,90
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			4 413,40
						2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	12 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	172,00	516,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	84,60	8,40
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	75,90	42,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,1000	72,00	7,20
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	71,00	156,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	321,00	83,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	66,38	410,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	38,00	232,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	215,00	55,80
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			6,30
						0,00
	34	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	6,30	6,30
35	11-06-001-02	Panou 2IIIА, IIIМII-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			1 662,71
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	23 000,00	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	18 200,00	254,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	56 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	63 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,40	14,85
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	43 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	72,00	432,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	321,00	25,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	66,38	15,27
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	38,00	40,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
39	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 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			106,74
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
40	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	buc			106,74
						79,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 PPBB-30N,48B				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
41	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 PPBB-30N,230B	buc			106,74 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			239,85 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	214,00	4,71
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	5,76	23,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	140,00	2,10
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,58 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			75,04 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			36,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	52	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	36,00	36,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			42,00
						0,00
	53	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	42,00	42,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m			31,90
						0,00
	54	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	31,90	31,90
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m			4 413,40
						2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	12 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	172,00	516,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	84,60	8,40
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	75,90	42,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	72,00	7,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	71,00	156,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	321,00	83,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	66,38	410,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	38,00	232,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	215,00	55,80
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			6,30
						0,00
	57	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	6,30	6,30
58	11-06-001-02	Panou ШУД, ЦМПИ-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1 662,71
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	23 000,00	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	18 200,00	254,80
	1011292	White-spirit	t	0,00001	56 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	63 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	62,40	14,85
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	43 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	72,00	432,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	321,00	25,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	66,38	15,27
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	38,00	40,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			38,59
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,19
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare) lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			106,74
						79,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
62	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 PPBB-30N,48B	buc			106,75 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
63	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 - ABLF 22	buc			106,75 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
66	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, ЗД-47	buc			106,74 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,40	3,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			38,59 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,19
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			38,59 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,19
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			75,04 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			36,00 ----- 0,00
	70	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	36,00	36,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			42,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	42,00	42,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m			31,90
						0,00
	72	DIN-reica (latime 35mm)	buc	1,0000	31,90	31,90
73	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			38,58
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,40	2,18
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			4 413,40
						2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	12 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	172,00	516,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	84,60	8,40
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	75,90	42,60
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	72,00	7,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	71,00	156,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	321,00	83,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	66,38	410,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	38,00	232,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	215,00	55,80
75		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			6,30
						0,00
	75	Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	6,30	6,30
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 537,78
						812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	13,13
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	85 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	23 500,00	14,69
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	182,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	72,00	7,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	130,00	33,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	321,00	67,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	84,99	233,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	106,00	291,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	215,00	45,15
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 742,18
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	24,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	182,00	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	72,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	321,00	125,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	84,99	254,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	106,00	318,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	215,00	83,98

1	2	3	4	5	6	7
78		Cablu KBBГHFRLS-4x1,0	m			15,90 0,00
	78	Cablu KBBГHFRLS-4x1,0	m	1,0000	15,90	15,90
79		Cablu KBBГHFRLS-4x0,75	m			14,06 0,00
	79	Cablu KBBГHFRLS-4x0,75	m	1,0000	14,06	14,06
80		Cablu BBГHF FRLS3*1,5MM2	m			13,50 0,00
	80	Cablu BBГHF FRLS3*1,5MM2	m	1,0000	13,50	13,50
81		Cablu МКЭIII 2*0,75MM2	m			9,22 0,00
	81	Cablu МКЭIII 2*0,75MM2	m	1,0000	9,22	9,22
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 359,81 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	172,00	165,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,80	131,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,60	75,04
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	86,00	17,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,41	11,41
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,77	15,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	321,00	35,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	234,00	3 697,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	66,38	179,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,53
83		Teava PVC 20mm	m			22,00 0,00
	83	Teava PVC 20mm	m	1,0000	22,00	22,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m			15,50 0,00
	84	Teava de polietilena,PE 20mm	m	1,0000	15,50	15,50
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m			22,00 0,00
	85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	1,0000	22,00	22,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc			156,75 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742052001	отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			5,81 0,00
	87	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	5,81	5,81
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc			19,80 0,00
	88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	1,0000	19,80	19,80
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-020-010-1-К01	100 m			3 581,00 1 141,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 141,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,98	2,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,21	442,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm -CKK10-020-010-1-K01	m	100,0000	15,34	1 534,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	38,00	231,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	38,00	231,00
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-025-025-1-K01	100 m			3 867,00 1 141,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 141,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,98	2,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,21	442,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm CKK10-025-025-1-K01	m	100,0000	18,20	1 820,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	38,00	231,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	38,00	231,00
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m			5 247,00 1 141,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 141,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,98	2,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,21	442,00
	110-03333	Canale din masa plastica (complet) pina la 40mm CKK10-040-025-1-K01	m	100,0000	32,00	3 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	38,00	231,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	38,00	231,00
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m			2 475,10 1 287,30
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,98	2,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,21	663,00
	110-03334	Canale din masa plastica (complet) pina la 63mm "Mutlusan" 40X25	m	0,0000	26,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	38,00	261,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	38,00	261,40
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 595,00 4 340,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 340,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	172,00	690,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	62,40	1 685,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	82,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	324,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	321,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	66,38	995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	215,00	325,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaje</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc			238,00 0,00
	94	Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc	1,0000	238,00	238,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc			238,00 0,00
	95	Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc	1,0000	238,00	238,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc			194,46 0,00
	96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc	1,0000	194,46	194,46
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc			10 074,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	97	Controler Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	10 074,00	10 074,00
98		Датчик температуры STw-01	buc			436,84
						0,00
	98	Датчик температуры STw-01	buc	1,0000	436,84	436,84
99		Датчик температуры STa-01	buc			463,90
						0,00
	99	Датчик температуры STa-01	buc	1,0000	463,90	463,90
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc			1 287,92
						0,00
	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	1,0000	1 287,92	1 287,92
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc			1 044,10
						0,00
	101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	1,0000	1 044,10	1 044,10
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc			71,00
						0,00
	102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	1,0000	71,00	71,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включена вытяжка"	buc			43,70
						0,00
	103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включена вытяжка"	buc	1,0000	43,70	43,70
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включен приток"	buc			43,70
						0,00
	104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включен приток"	buc	1,0000	43,70	43,70
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc			64,00
						0,00
	105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	1,0000	64,00	64,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc			64,00
						0,00
	106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	1,0000	64,00	64,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc			342,00
						0,00
	107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	342,00	342,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc			364,00
						0,00
	108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	364,00	364,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			2 748,00
						0,00
	109	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	2 748,00	2 748,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1 514,00
						0,00
	110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc			67,00
						0,00
	111	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	1,0000	67,00	67,00
112		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc			53,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	112	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	1,0000	53,00	53,00
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			46,00
						0,00
	113	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	46,00	46,00
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc			42,33
						0,00
	114	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	1,0000	42,33	42,33
115		Intrerupator ALCR-22	buc			102,00
						0,00
	115	Intrerupator ALCR-22	buc	1,0000	102,00	102,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc			63,70
						0,00
	116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	63,70	63,70
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			63,70
						0,00
	117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	63,70	63,70
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc			63,70
						0,00
	118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	63,70	63,70
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc			112,00
						0,00
	119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	1,0000	112,00	112,00
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			98,91
						0,00
	120	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	98,91	98,91
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			94,00
						0,00
	121	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	94,00	94,00
122		Dioda Д226Б	buc			14,63
						0,00
	122	Dioda Д226Б	buc	1,0000	14,63	14,63
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
124		Шина нулевая (8*12)	buc			73,00
						0,00
	124	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	73,00	73,00
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc			1 234,00
						0,00
	125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	1,0000	1 234,00	1 234,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9A	buc			126,09
						0,00
	126	Contactator U=220V КМИ10910, 9A	buc	1,0000	126,09	126,09
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			89,00
						0,00
	127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	1,0000	89,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc			156,84 ----- 0,00
	128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,0000	156,84	156,84
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc			162,00 ----- 0,00
	129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	1,0000	162,00	162,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc			63,70 ----- 0,00
	130	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	63,70	63,70
131		Sonerie tip ЗД-47	buc			36,58 ----- 0,00
	131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0000	36,58	36,58