

Lucrări de montare a rețelelor ingineresti  
interioare la 2 obiecte de infrastructură (ÎVC,  
AEF, AIVC)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Sistmul de evacuare a fumului. (Marca AEF)

Valoarea de deviz 92 589,03 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	347,33	1 736,63
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000	32,77	3 244,31
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	1,880	1 053,33	1 980,26
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	5,000	128,46	642,32
5	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	buc	5,000	71,10	355,52
6	08-01-081-1	Buton de evacuare	buc	10,000	71,10	711,05
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	7,700	1 822,43	14 032,73

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	3 124,10	624,82
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,900	850,79	6 721,21
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	26,000	30,11	782,94
11	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	16,000	37,31	597,01
12	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 14	buc	2,000	56,87	113,74
13	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 19	buc	2,000	70,07	140,14
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	19 833,00	198,33
15	3332127-11	Cablu KBBΓнг-FRLS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	150,000	8,28	1 242,00
16	335000302-04	Cablu KBBΓнгFRLS 4x1.5mm	m	340,000	23,49	7 986,60
17	335000302-03	Cablu KBBΓнгFRLS 7x1.5mm	m	280,000	37,23	10 424,40
18	335000302-05	Cablu KBBΓнгFRLS 14x1.5mm	m	10,000	53,12	531,20
19	335000302-06	Cablu KBBΓнгFRLS 19x1.5mm	m	10,000	74,02	740,20
20	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	490,000	6,17	3 023,30
21	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	280,000	7,14	1 999,20
22	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	20,000	14,60	292,00
		<i>Total</i>	lei			58 119,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 329,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %		1 456,66	
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %		582,66	
		<i>Cheltuieli directe</i>			66 488,40	
		<i>Chelruieli de regie</i>	30 %		7 911,47	
		<i>Total</i>			74 399,87	
		<i>Beneficiu</i>	3 %		2 231,99	
		<i>Total</i>			76 631,86	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>76 631,86 26 371,56</b>	
		<b>2. Utilaj</b>				
23	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF1)	set	1,000	1 487,50	1 487,50
24	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	17,71	17,71
25	338000502-10	-Releu intermediar PӘK77/4	buc	4,000	69,99	279,96
26	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	32,74	130,96
27	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc	10,000	26,50	265,00
28	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	23,37	46,74
29	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	23,37	46,74
30	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	23,37	23,37
31	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF2)	set	1,000	1 487,50	1 487,50
32	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	17,71	17,71
33	338000502-10	-Releu intermediar PӘK77/4	buc	2,000	69,99	139,98
34	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	2,000	32,74	65,48
35	33800115-	Buton de comanda cu1 stift KE-	buc	8,000	26,50	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	011				
36	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	23,37	93,48
37	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	23,37	46,74
38	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	23,37	23,37
39	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,000	242,25	242,25
40	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF3, PEF4, PEF5)	set	3,000	1 487,50	4 462,50
41	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,000	17,71	53,13
42	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc	6,000	69,99	419,94
43	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	6,000	32,74	196,44
44	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc	21,000	26,50	556,50
45	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	9,000	23,37	210,33
46	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,000	23,37	70,11
47	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	3,000	23,37	70,11
48	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	3,000	242,25	726,75
49	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	5,000	22,52	112,60
50	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	5,000	23,83	119,15
51	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	10,000	414,39	4 143,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 767,95
		Colectarea materialelor	1,2 %			189,22
		Total				15 957,17
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 957,17</b>

		Total	lei			92 589,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>92 589,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № Sistmul de evacuare a fumului. (Marca AEF)

**Valoarea de deviz 92 589,03 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	439,526	60,00	26 371,560
		<b>Total manopera</b>				<b>26 371,56</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	16 294,50	260,712
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 859,37	3,719

3.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	7,926	44,78	354,927
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,420	44,88	63,730
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,465	44,88	155,509
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	44,88	53,362
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680	21,25	56,950
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	33,32	2,332
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	111,960	0,70	78,372
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	58,65	1,760
11.	1019852	Vopsea	kg	0,175	34,07	5,962
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,620	21,25	34,425
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	13 175,00	131,750
14.	3332127-11	Cablu KBBΓHR-FRLS 3x1.5mm2	m	150,000	8,28	1 242,000
15.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	10,000	414,39	4 143,900
16.	335000302-03	Cablu KBBΓHRFRLS 7x1.5mm	m	280,000	37,23	10 424,400
17.	335000302-04	Cablu KBBΓHRFRLS 4x1.5mm	m	340,000	23,49	7 986,600
18.	335000302-05	Cablu KBBΓHRFRLS 14x1.5mm	m	10,000	53,12	531,200
19.	335000302-06	Cablu KBBΓHRFRLS 19x1.5mm	m	10,000	74,02	740,200
20.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	15,000	23,37	350,550
21.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	23,37	116,850
22.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	7,000	23,37	163,590
23.	338000502-10	Releu intermediar P2K 77/4 10A 220V DC	buc	12,000	69,99	839,880
24.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	12,000	32,74	392,880
25.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	39,000	26,50	1 033,500
26.	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Стоп"	buc	5,000	22,52	112,600
27.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	4,000	242,25	969,000
28.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	490,000	6,17	3 023,300
29.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	280,000	7,14	1 999,200
30.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	20,000	14,60	292,000
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	1,53	0,306
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	9,35	12,529
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,200	0,31	44,082
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	3,57	0,000
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	42,50	15,300
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,542	27,54	14,926
37.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,223	12,75	28,343
38.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,920	140,25	129,030
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,300	30,60	9,180
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	6,400	213,35	1 365,439
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,936	76,50	71,604
42.	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КИИ101	buc	5,000	23,83	119,150
43.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 487,50	7 437,500
44.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	17,71	88,550

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>44 901,11</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.	0,106	9,50	1,007
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,700	9,50	44,650
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	23,281	76,45	1 779,833
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,200	19,00	3,800
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,650	19,00	50,350
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	38,660	19,00	734,540
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,106	9,50	1,007
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 615,19</b>

<b>Total</b>			<b>lei</b>			<b>92 589,03</b>
--------------	--	--	------------	--	--	------------------

**Total deviz:**

**92 589,03**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			347,33
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	44,88	10,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	76,45	17,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	19,00	10,07
		<i>Total</i>	lei			1 736,63
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,77
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	44,88	1,57
		<i>Total</i>	lei			3 244,31
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei	100 жил			1 053,33

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,75	13,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	213,35	17,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	76,50	15,30
		<i>Total</i>	lei			1 980,26
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			128,46
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	44,78	2,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	44,88	2,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	33,32	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,70	0,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	58,65	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	34,07	1,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,54	0,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,75	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	76,50	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	76,45	9,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	19,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			642,32
5	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	buc			71,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	44,88	2,69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,60	0,61
		<i>Total</i>	lei			355,52
6	08-01-081-1	Buton de evacuare	buc			71,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	44,88	2,69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,60	0,61
		<i>Total</i>	lei			711,05
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 822,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 294,50	33,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	44,78	42,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,70	9,38
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	21,25	4,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,31	5,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	76,45	206,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	19,00	91,96
		<i>Total</i>	lei			14 032,73
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 124,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 294,50	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	44,78	42,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	21,25	284,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,70	9,38
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	21,25	8,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,53	1,53
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,35	62,64



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,31	5,58
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	42,50	76,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	9,50	3,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	9,50	223,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	76,45	206,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	19,00	132,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	9,50	3,13
		<i>Total</i>	lei			624,82
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 294,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,54	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	213,35	106,67
		<i>Total</i>	lei			6 721,21
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			30,11
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 294,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,54	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	140,25	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	213,35	10,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,50	0,76
		<i>Total</i>	lei			782,94
11	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			37,31
	1	Muncitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 294,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,54	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	140,25	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	213,35	10,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,50	0,76
		<i>Total</i>	lei			597,01
12	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 14	buc			56,87
	1	Muncitor	h-om	0,6900	60,00	41,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	16 294,50	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,57	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,54	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	140,25	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	213,35	10,67
	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	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			113,74
13	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 19	buc			70,07
	1	Muncitor	h-om	0,9100	60,00	54,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	16 294,50	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,57	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,54	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	140,25	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	213,35	10,67
	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	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			140,14
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 833,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 859,37	371,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	44,78	188,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	44,88	1 211,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 175,00	13 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	76,45	1 154,40
		<i>Total</i>	lei			198,33
15	3332127-11	Cablu KBBΓHF-FRLS 3x1.5mm2	m			8,28
	3332127-11	Cablu KBBΓHF-FRLS 3x1.5mm2	m	1,0000	8,28	8,28
		<i>Total</i>	lei			1 242,00
16	335000302-04	Cablu KBBΓHF-FRLS 4x1.5mm	m			23,49
	335000302-04	Cablu KBBΓHF-FRLS 4x1.5mm	m	1,0000	23,49	23,49
		<i>Total</i>	lei			7 986,60
17	335000302-03	Cablu KBBΓHF-FRLS 7x1.5mm	m			37,23
	335000302-03	Cablu KBBΓHF-FRLS 7x1.5mm	m	1,0000	37,23	37,23
		<i>Total</i>	lei			10 424,40
18	335000302-05	Cablu KBBΓHF-FRLS 14x1.5mm	m			53,12
	335000302-05	Cablu KBBΓHF-FRLS 14x1.5mm	m	1,0000	53,12	53,12
		<i>Total</i>	lei			531,20
19	335000302-06	Cablu KBBΓHF-FRLS 19x1.5mm	m			74,02
	335000302-06	Cablu KBBΓHF-FRLS 19x1.5mm	m	1,0000	74,02	74,02
		<i>Total</i>	lei			740,20
20	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			6,17
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	6,17	6,17
		<i>Total</i>	lei			3 023,30
21	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,14
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,14	7,14
		<i>Total</i>	lei			1 999,20
22	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			14,60
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	14,60	14,60
		<i>Total</i>	lei			292,00
		<b>2. Utilaj</b>				
23	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF1)	set			1 487,50
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Total</i>	lei			1 487,50
24	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			17,71
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	17,71	17,71
		<i>Total</i>	lei			17,71
25	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc			69,99
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	69,99	69,99
		<i>Total</i>	lei			279,96
26	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			32,74
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	32,74	32,74
		<i>Total</i>	lei			130,96
27	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc			26,50

1	2	3	4	5	6	7
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			265,00
28	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			23,37
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			46,74
29	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			23,37
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			46,74
30	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			23,37
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			23,37
31	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF2)	set			1 487,50
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Total</i>	lei			1 487,50
32	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			17,71
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	17,71	17,71
		<i>Total</i>	lei			17,71
33	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc			69,99
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	69,99	69,99
		<i>Total</i>	lei			139,98
34	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			32,74
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	32,74	32,74
		<i>Total</i>	lei			65,48
35	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc			26,50
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			212,00
36	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			23,37
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			93,48
37	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			23,37
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			46,74
38	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			23,37
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			23,37
39	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			242,25
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	242,25	242,25
		<i>Total</i>	lei			242,25
40	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PEF3, PEF4, PEF5)	set			1 487,50
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Total</i>	lei			4 462,50
41	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			17,71
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	17,71	17,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53,13
42	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc			69,99
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	69,99	69,99
		<i>Total</i>	lei			419,94
43	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			32,74
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	32,74	32,74
		<i>Total</i>	lei			196,44
44	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc			26,50
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			556,50
45	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			23,37
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			210,33
46	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			23,37
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			70,11
47	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			23,37
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	23,37	23,37
		<i>Total</i>	lei			70,11
48	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			242,25
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	242,25	242,25
		<i>Total</i>	lei			726,75
49	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cron"	buc			22,52
	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Cron"	buc	1,0000	22,52	22,52
		<i>Total</i>	lei			112,60
50	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KП1101	buc			23,83
	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, KП1101	buc	1,0000	23,83	23,83
		<i>Total</i>	lei			119,15
51	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc			414,39
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	414,39	414,39
		<i>Total</i>	lei			4 143,90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.