

**Lucrari de montare a retelelor
ingeresti interioare la 2 obiecte
de infrastructura (IVC, AEF,
AIVC)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
AEF**

Valoarea de deviz 34 575,028 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	431,809 412,00	431,809 412,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	37,00	42,668 41,60	1 578,698 1 539,20
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 ²	100 жил	0,74	1 402,338 1 344,00	1 037,73 994,56
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	3,00	93,592 90,40	280,776 271,20
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc	3,00	212,931 144,00	638,793 432,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,05	2 266,064 1 904,00	4 645,432 3 903,20
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,05	1 117,07 992,00	2 289,994 2 033,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	6,00	37,54 20,80	225,24 124,80
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	10,00	47,14 30,40	471,40 304,00
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	26 348,333 4 986,667	79,045 14,96
11	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,00	19,20 0,00	1 632,00 0,00
12	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,00	33,40 0,00	4 008,00 0,00
13	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	85,00	6,15 0,00	522,75 0,00
14	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	120,00	9,20 0,00	1 104,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 945,667
		<i>Fond social</i>	24 %			2 407,085
		<i>Transport</i>	2 %			170,638
		<i>Total</i>				21 523,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			2 005,904
		<i>Beneficiu</i>	3 %			705,879
		<i>Total</i>				24 235,173
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 235,173 10 029,52
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set	1,00	2 820,00 0,00	2 820,00 0,00
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
17	338000502-10	-Releu intermediar ΡΞΚ77/4 , 10A 220V DC	buc	4,00	84,10 0,00	336,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,00	41,20 0,00	164,80 0,00
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc	16,00	26,50 0,00	424,00 0,00
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,00	27,00 0,00	162,00 0,00
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,00	27,00 0,00	108,00 0,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,00	292,50 0,00	292,50 0,00
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	3,00	31,25 0,00	93,75 0,00
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	3,00	41,30 0,00	123,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 577,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 577,35

		Total	lei	28 812,523
		TVA	20 %	5 762,505
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 575,028 10 029,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a retelelor
ingineresti interioare la 2 obiecte
de infrastructura (IVC, AEF,
AIVC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018
AEF**

Valoarea de deviz 34 575,028 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,369	80,00	10 029,52
		Total manopera				10 029,52

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,161	55,00	118,855
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	0,10	0,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,411	30,50	12,535
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	30,50	39,498
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	30,50	7,259
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66	10,00	36,60
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	0,10	0,004
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,13	5,00	155,65
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	0,10	0,002
11.	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,10	0,01
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,41	125,00	51,25
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	20 000,00	180,00
14.	33410011-02	Buton KE-011	buc	16,00	26,50	424,00
15.	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,00	33,40	4 008,00
16.	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,00	19,20	1 632,00
17.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,00	27,00	162,00
18.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,00	27,00	27,00
19.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-	buc	4,00	27,00	108,00

		240B Lovato ,cu linza rosie				
20.	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	4,00	84,10	336,40
21.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,00	41,20	164,80
22.	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Стол"	buc	3,00	31,25	93,75
23.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,00	292,50	292,50
24.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	85,00	6,15	522,75
25.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	120,00	9,20	1 104,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,90	0,18	6,642
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	0,10	0,30
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,198	18,00	3,564
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	20,00	18,76
30.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,32	158,00	50,56
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,10	0,00
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	28,10	1,686
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,884	250,00	471,00
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	0,10	0,002
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,344	90,00	30,96
36.	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КИ101	buc	3,00	41,30	123,90
37.	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,00	2 820,00	2 820,00
38.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,00	25,00	25,00
		Total materiale de construcții				13 109,237

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,123	10,00	1,23
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,20	20,00	124,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	15,00	1,80
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,53	15,00	7,95
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	9,922	25,00	248,05
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,123	10,00	1,23
		Total utilaje de construcții				384,26

Total	lei	28 812,52 3
TVA	20 %	5 762,505

Total deviz:

**34 575,02
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montare a retelelor ingineresti Investitor
interioare la 2 obiecte de infrastructura (IVC,
AEF, AIVC)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			431,809
						412,00
	1	Muncitor	h-om	5,150	80,00	412,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,50	7,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,230	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	15,00	7,95
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			42,668
						41,60
	1	Muncitor	h-om	0,520	80,00	41,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,50	1,07
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			1 402,338
						1 344,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	80,00	1 344,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	20,00	20,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,080	250,00	19,93
	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	0,200	90,00	18,00
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			93,592
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,130	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	30,50	1,83
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	28,10	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040	10,00	0,40
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc			212,931
						144,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	80,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	30,50	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,035	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	18,00	0,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	20,00	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001	10,00	0,01
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 266,064 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	39,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,18	3,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,700	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,840	25,00	121,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 117,07 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС30"	kg	0,500	250,00	125,00
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,54 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,260	80,00	20,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС30"	kg	0,050	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	90,00	0,90
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			47,14 30,40
	1	Muncitor	h-om	0,380	80,00	30,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС30"	kg	0,050	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	90,00	0,90
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 348,333 4 986,667
	1	Muncitor	h-om	62,200	80,00	4 986,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	55,00	238,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	30,50	823,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,100	20,00	300,00
11	335000302-04	Cablu КВВГнгFRLS 4x1.5mm	m			19,20 0,00
	335000302-04	Cablu КВВГнгFRLS 4x1.5mm	m	1,000	19,20	19,20
12	335000302-03	Cablu КВВГнгFRLS 7x1.5mm	m			33,40 0,00
	335000302-03	Cablu КВВГнгFRLS 7x1.5mm	m	1,000	33,40	33,40
13	441000-1560	Teava ПІВХ d=20mm	m			6,15 0,00
	441000-1560	Teava ПІВХ d=20mm	m	1,000	6,15	6,15
14	441000-1562	Teava ПІВХ d=25mm	m			9,20 0,00
	441000-1562	Teava ПІВХ d=25mm	m	1,000	9,20	9,20
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set			2 820,00 0,00
	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	2 820,00	2 820,00
16	5550235-1	-Intrruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			25,00 0,00
	5550235-1	Intrruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,000	25,00	25,00
17	338000502-10	-Releu intermediar P3K77/4 , 10A 220V DC	buc			84,10 0,00
	338000502-10	Releu intermediar P3K 77/4 10A 220V DC	buc	1,000	84,10	84,10
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			41,20 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	41,20	41,20
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc			26,50 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,000	26,50	26,50
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,00 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,000	27,00	27,00
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,00 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	27,00	27,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			27,00 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	27,00	27,00
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc			292,50 0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	292,50	292,50
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cтoп"	buc			31,25 0,00
	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Cтoп"	buc	1,000	31,25	31,25
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KП101	buc			41,30 0,00
	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101	buc	1,000	41,30	41,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.