

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Electricitate - Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare echipament de forta					
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - IIIПН-243-1 74	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,100
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator de sarcina BA47-20(3C)-20 A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator de sarcina BA47-29(3C)-40 C)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator de sarcina BA47-20(1C)-6A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BA47-29(1C)-16C)	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,008
6	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 - Dulap contor	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	0,790

1	2	3	4	5	6
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	0,350
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	0,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,240
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,340
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,010
8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Intrerupator 100A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,020
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator de sarcina BA47-29-3C-63)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - ИҚРн-243-1 74	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,100
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BA47-20(1B)-10A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BA47-20(1C)-16A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		3,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,688
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,026
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,013
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,030
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИТОС30"	kg	0,5000	1,560

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,217
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,217
14		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m		68,00
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	68,000
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m		240,00
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	240,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 5*2,5 mm2	m		2,00
	1114-115	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5*2,5	m	1,0000	2,000
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 5*4 mm2	m		2,00
	1114-114	Cablu sectiunea 5x4	m	1,0000	2,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		2,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	2,688
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	37,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	37,520
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,560
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,760
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,308
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	44,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	7,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	13,552
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,308
19		Tub PVC D25	m		280,00
	11281	Tub PVC D25	m	1,0000	280,000
20	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat LED 4000K 18W 1900 lm)	100 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	116,0000	34,800
	211014576-10	Corp de iluminat LED 4000K 18W 1900 lm	buc	100,0000	30,000
21	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	100 buc		0,04
	1	Muncitor	h-om	116,0000	4,640
	211014576-12	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	100,0000	4,000
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,790
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,001
23	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,07
	1	Muncitor	h-om	32,8000	2,296
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,003
24	pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa	buc		2,00
	3215215215	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	2,000
25	pret de piata	Intrerupator cu 2 clape	buc		7,00
	3215215215-1	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	7,000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,25
	1	Muncitor	h-om	38,1000	9,525
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	25,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,010
27	pret de piata	Priza 16A	buc		25,00
	32152152889952	Priza 16A	buc	1,0000	25,000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare echipament de forta			
2. Utilaj					
2.1. ИПН-243-1 74					
28	pret de piata	Panou de distributie curent alternativ 440 (h)x310x136 - ИПН-243-1 74	buc		1,00
	123-1	Panou de distributie curent alternativ 440 (h)x310x136 - ИПН-243-1 74	buc	1,0000	1,000
29	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-20(3C)-20 A	buc		1,00
	14032015-17	Intrerupartor automat BA47-20(3C)-20 A	buc	1,0000	1,000
30	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-29(3C)-40C	buc		2,00
	14032015-16	Intrerupartor automat BA47-29(3C)-40C	buc	1,0000	2,000
31	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-20(1C)-6A	buc		1,00
	14032015-15	Intrerupartor automat BA47-20(1C)-6A	buc	1,0000	1,000
32	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-29(1C)-16C	buc		4,00
	14032015-19	Intrerupartor automat BA47-29(1C)-16C	buc	1,0000	4,000
33		Sina de izolare	buc		2,00
	14032015-13	Sina de izolare	buc	1,0000	2,000
34		Sina de conexiune	buc		2,00
	14032015-14	Sina de conexiune	buc	1,0000	2,000
35		Sina DIN	buc		2,00
	14032015-12	Sina DIN	buc	1,0000	2,000
		Total ИПН-243-1 74			
2.2. Panou contor					
36	pret de piata	Dulap metalic 900x600x250	buc		1,00
	1011977-2	Dulap metalic 900x600x250	buc	1,0000	1,000
37	pret de piata	Contor 3MP - 110 ACe	buc		1,00
	1019852-14	Contor 3MP - 110 ACe	buc	1,0000	1,000
38	pret de piata	Intrerupator 100A	buc		1,00
	101192-12	Intrerupator 100A	buc	1,0000	1,000
39	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3C-63	buc		1,00
	1011755-1	Intrerupator automat BA47-29-3C-63	buc	1,0000	1,000
		Total Panou contor			
2.3. ИПН-243-1 74					
40	pret de piata	Panou de distributie curent alternativ 440 (h)x310x136 - ИПН-243-1 74	buc		1,00
	123-1	Panou de distributie curent alternativ 440 (h)x310x136 - ИПН-243-1 74	buc	1,0000	1,000
41	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-20(1B)-10 A	buc		1,00
	14032015-20	Intrerupartor automat BA47-20(1B)-10 A	buc	1,0000	1,000
42	pret de piata	Intrerupartor automat BA47-20(1C)-6A	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	14032015-15	Intrerupartor automat BA47-20(1C)-6A	buc	1,0000	1,000
43		Sina de izolare	buc		2,00
	14032015-13	Sina de izolare	buc	1,0000	2,000
44		Sina de conexiune	buc		2,00
	14032015-14	Sina de conexiune	buc	1,0000	2,000
45		Sina DIN	buc		2,00
	14032015-12	Sina DIN	buc	1,0000	2,000
		Total III PH-243-1 74			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)