

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4
Rețele electrice interioare (001/06.2024 - EEF /IED)

Intocmit in prețuri curente 09.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
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	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	6,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,30
2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, declansator independent	buc		43,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	48,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,086
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		10,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	239,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,021
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	67,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	180,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,106
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,642
4	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l.		515,00
	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0250	527,875
5	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.		460,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	471,50
6	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m.l.		30,00
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	30,75
7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	20,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	4,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,198
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	4,176

1	2	3	4	5	6
8	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m.l.		30,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	30,75
9	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m.l.		30,00
	5309035	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0250	30,75
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		5,15
	1	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	6,7400	34,711
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200	0,103
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100	1,597
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000	4,12
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000	62,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,258
			100 buc	0,0200	0,103
	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	0,1600	0,824
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,103
11	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.		500,00
	3130134818011	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	500,00
12	pret furnizor	Cablu de tip КВВГнг 4x1.5 mm2	m.l.		15,00
	3130134818162	Cablu de tip КВВГнг 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,00
13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		4,90
	1	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	7,8600	38,514
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200	0,098
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100	1,519
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000	3,92
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000	59,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,245
			100 buc	0,0200	0,098
	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	0,3200	1,568
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,196
14	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.		30,00
	3130134817582	Cablu de tip ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	30,00
15	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m.l.		460,00
	3130134818012	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	460,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,30
	1	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	14,6000	4,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200	0,006
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100	0,093
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000	0,24
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,015
			100 buc	0,0200	0,006
	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	0,4000	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
17	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.		30,00

1	2	3	4	5	6
	3130134817585	Cablu de tip BBГHr-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	30,00
18	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		0,30
	1	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	18,0000	5,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200	0,006
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100	0,093
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000	0,24
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,0200	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,4000	0,12
19	pret furnizor	Cablu de tip BBГHr-LS-0.66 5x16 mm2	h-ut	0,2500	0,075
	3130134817586	Cablu de tip BBГHr-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.		30,00
20	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	m	1,0000	30,00
	5001000100523	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc		7,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	buc	1,0000	7,00
	1	Muncitor	100 buc		0,41
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	h-om	88,0000	36,08
	5009113	Prezoane	t	0,00315	0,001
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	buc	204,0000	83,64
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	h-ut	1,5500	0,636
	1	Muncitor	100 buc		0,30
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	43,2000	12,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	1,0200	0,306
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,012
23	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	h-ut	6,4000	1,92
	3120275536103	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc		30,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	buc	1,0000	30,00
	1	Muncitor	100 buc		0,06
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	43,9000	2,634
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	1,0200	0,061
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,002
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	h-ut	6,4000	0,384
	3120255519104	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc		6,00
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	buc	1,0000	6,00
	1	Muncitor	100 buc		0,11
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	39,5000	4,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	1,0200	0,112
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	0,003
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	h-ut	6,4000	0,704
	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc		11,00
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele ПБ1, ПБ2, ПБ3 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	11,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	34,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,45
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1.3, П1.3, B2.1, П2.1, B3, B4,	buc		7,00

1	2	3	4	5	6
		B5 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,05
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	3,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	48,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	48,00
31	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari. Sistemele K1, K2, K3, K4, K5, K6 Materiale marunte=1,0500	buc		6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	21,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	31,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	3,15
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,60
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	94,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	31,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	31,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	1,109
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	5,67
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	0,48
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	0,84
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
32	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ЩРН-363-1-36-YXJ13, IP31	buc		1,00
	21095IEK	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ЩРН-363-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc		1,00
	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	6,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc		7,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	7,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
40	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPh-243-1-36-YXJ3, IP31	buc		1,00
	3120355537722	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPh-243-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	1,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc		1,00
	2924127326199	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		6,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	6,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		10,00
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	10,00
45	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPh-123-1-36-YXJ3, IP31	buc		1,00
	130754	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPh-123-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		1,00
	2924127326163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		5,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	5,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	1,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc		28,00
	2875274401598	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	1,0000	28,00
50	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc		7,00
	2875274401597	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc	1,0000	7,00
51	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		miscare cu infrarosu			
	2875274401552	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc	1,0000	3,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc		3,00
	2875274401553	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	1,0000	3,00
53	pret furnizor	Sistemele IIB1, IIB2, IIB3. Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc		3,00
	2875274401573	Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	1,0000	3,00
54	pret furnizor	Sistemele B1.3, I1.3, B2.1, I2.1. Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc		4,00
	2875274401565	Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc	1,0000	4,00
55	pret furnizor	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc		4,00
	2875274501343	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	1,0000	4,00
56	pret furnizor	Sistemele B3, B4, B5. Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc		3,00
	2875274401566	Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc	1,0000	3,00
57	pret furnizor	Sistemele K1, K2, K3. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, I=7,0 A, N=0,6 kW	buc		3,00
	2875274401570	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, I=7,0 A, N=0,6 kW	buc	1,0000	3,00
58	pret furnizor	Sistemele K4, K6. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, I=7,1 A, N=0,78 kW	buc		2,00
	2875274401571	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, I=7,1 A, N=0,78 kW	buc	1,0000	2,00
59	pret furnizor	Sistemul K5. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, I=8,5 A, N=1,03 kW	buc		1,00
	2875274401572	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, I=8,5 A, N=1,03 kW	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Autoritatea
Contractantă

