

TROŠKOVNIK

Sanacija štete na ormarima OJR-2 i OCR-2 u čvoru Zagreb istok

Red. br.	Projektna oznaka	Naziv stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (EUR)	Ukupno (EUR)
Čvor Zagreb - istok - razdjelnik OJR-2						
Rezervni dijelovi						
1	F8	NV - .00 patrona osigurača 63A	kom	3		
2	F11-F34	NV - .00 patrona osigurača 50A	kom	18		
3		Montažna šina 35mm EN50022	m	2		
4	E7	Grlo sa žaruljom E14 i nosačem za rasvjetu	kom	1		
5		Rešetka za ventilaciju	kom	4		
6		Ormar tip RRP 03 - IP 43	kom	1		
7		Betonski temelj za ormar tip RRP 03	kom	1		
8		Kabel kanal 40x60 - Schrack	m	2,5		
9		Potporni izolator IS 112 za priključak napojnih kabela	kom	12		
10		Potporni izolator IS 106	kom	4		
11		Cu šine za priključke 300x30x5 E Cu sa sabirnicom	kom	5		
12		Vijak M5x15 sa podložnom pločicom	kom	35		
13		Vijak M6x10 sa podložnom pločicom	kom	12		
14		Vijak M10x10 sa podložnom pločicom	kom	30		
15		Vodič 16 mm P/F	m	20		
16		Vodič 1,5 mm P/F	m	22		
17		Pop nitna Al fi 4x12	kom	45		
18	F8	NV - rastavljač sklopka GR.02	kom	1		
19	F11-F34	NV - rastavljač sklopka GR.00	kom	8		
20	F01	Odvodnik prenapona - podnožje SVM	kom	3		
21	F01	Odvodnik prenapona - VVP255	kom	3		
22	F1,2,3,7,9	Zaštitni prekidač B16/1- 16A	kom	5		
23	F4,5,6	Zaštitni prekidač B16/3- 16A	kom	3		
24	S1, S2	Preklopka 20A 1-0-2 2P SMA	kom	1		
25	Q1, Q2	Sklopnik 110A, K110 A22 , 230	kom	2		
26	Q1, Q2	Pomoćni kontakt za sklopnik - radni	kom	4		
27	K1A, K2A	Relej - 4x NO/NC - 230 Vdc	kom	5		
28	K1A, K2A	Podnožje 16-POL za relej	kom	5		
29	S7	Prekidač rasvjete razdjelnika	kom	1		
30	X7	Utičnica sa uzemljenjem 16A	kom	1		
31	A, U, V, W	Redne stezaljke 0,5-6 mm- bež	kom	57		
Izrada razdjelnika u radionici						
1	Izvođenje radova montaže u radionici		h	60		
2	Izvođenje radova na ispitivanju razdjelnika OJR-2 u radionici		h	2		
3	Izvođenje radova na izradi dokumentacije razdjelnika OJR-2 u radionici		h	1		
Radovi montaže i puštanja u pogon na lokaciji						
1	Montaža razdjelnika OJR-2 na lokaciji		kpl	1		
2	Ispitivanje i puštanje u pogon razdjelnika OJR-2		h	1		
UKUPNO (EUR):						

Red. br.	Projektna oznaka	Naziv stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (EUR)	Ukupno (EUR)
Čvor Zagreb - istok - razdjelnik OCR-2						
Rezervni dijelovi						
1	F8	NV - .02 patrona osigurača 63A	kom	3		
2	F11-F34	NV - .02 patrona osigurača 50A	kom	3		
3		Montažna šina 35mm EN50022	m	2		
4	E7	Grlo sa žaruljom E14 i nosačem za rasvjetu	kom	1		
5	M1, M2	Rešetka za ventilaciju	kom	2		
6	M1, M2	Rešetka sa ventilatorom	kom	2		

7		Ormar tip RRP 03 - IP 43	kom	1		
8		Betonski temelj za ormar tip RRP 03	kom	1		
9		Kabel kanal 40x60 - Schrack	m	2		
10	N/P	Potporni izolator IS 106	kom	4		
11	N/P	Cu šine za priključke 1500x30x5 E Cu sa sabirnicom	kom	2		
12		Vijak M5x15 sa podložnom pločicom	kom	45		
13		Vijak M6x10 sa podložnom pločicom	kom	12		
14		Vijak M10x10 sa podložnom pločicom	kom	20		
15		Vodič 16 mm P/F	m	10		
16		Vodič 1,5 mm P/F	m	30		
17		Pop nitna Al fi 4x12	kom	45		
18	F0, F2	NV - rastavljač sklopka GR.02	kom	2		
19	F01	Odvodnik prenapona - podnožje SVM	kom	3		
20	F01	Odvodnik prenapona - VVP255	kom	3		
21	F8,9	Zaštitni prekidač B16/1- 6A	kom	2		
22	K4	Vremenski relej, 2funkcije - 1 pol.	kom	1		
23	S1, S2	Preklopka 20A 1-0-2 2P SMA	kom	2		
24	K1, K2	Sklopnik 110A, K110 A22 , 230	kom	2		
25	Q1, Q2	Pomoćni kontakt za sklopnik - radni	kom	2		
26	K1A, K2A	Relej - 4x NO/NC - 230 Vdc	kom	5		
27	K1A, K2A	Podnožje 16-POL za relej	kom	5		
28	A1	Regulator rasvjete 1x7kW tip: ELREM elREG 1x7kW	kom	3		
29	A2	Automatika za regulator A2 ELREM-PRO CR	kom	1		
30	MN	Ispravljač 220Vac/24V/dc - 2,5A	kom	1		
31	C1	Kondenzator za kompenzaciju 15kVAr	kom	1		
32	C2	Kondenzator za kompenzaciju 6,35kVAr	kom	1		
33	K3	Kondenzatorski sklopnik 12,5A	kom	1		
34	F5, F6	D02 podnožje osigurača sa kapom - 3P	kom	2		
35	Fr	Visokoučinski rastalni uložak NV00 80A Ar/Gr	kom	3		
36	S7	Prekidač rasvjete razdjelnika	kom	1		
37	B1, B2	Regulator temperature 0-60C - radni kontakt	kom	2		
38	B3	Regulator temperature 0-60C - grijač	kom	1		
39	G1	Grijač 100W 140-250VAc	kom	1		
40	X7	Utičnica sa uzemljenjem 16A	kom	1		
41	A, U, V, W	Redne stezaljke 0,5-6 mm- bež	kom	57		

Izrada razdjelnika u radionici						
1	Izvođenje radova montaže u radionici	h	64			
2	Izvođenje radova na ispitivanju razdjelnika OCR-2 u radionici	h	3			
3	Izvođenje radova na izradi dokumentacije razdjelnika OCR-2 u radionici	h	1			
Radovi montaže i puštanja u pogon na lokaciji						
1	Montaža razdjelnika OCR-2 na lokaciji	kpl	1			
2	Ispitivanje i puštanje u pogon razdjelnika OCR-2	h	2			

UKUPNO (EUR):

OJR -2 i OCR2 SVEUKUPNO:

PDV 25%:

UKUPNO S PDV-om:

NAPOMENE:
Mjesto izvođenja radova: čvor Zagreb istok.
Jamstvo na izvedene radove i ugrađenu opremu 12 mjeseci.
Prije izvođenja radova Izvođač radova je dužan zatražiti suglasnost za izvođenje radova na lokaciji Naručitelja.

U _____, _____ 2023.

Ponuditelj

(žig i potpis ovlaštene osobe)