

POPIS DEL IN PREDIZMERE
ELEKTRIČNE INŠTALACIJE - prečrpalna postaja

	Dobava elektro opreme:	Em	Količina	Cena EM	Vrednost v €
1.	Montažna plošča kot npr. NSYPMM1512	kom	1		
2.	Prostostoječa elektro omare kot npr OMARA PLA 1500x1250x420 NSYZNPLA124	kom	1		
3.	Podnožje za omaro kot npr. SE.NSYZNPLA124	kom	1		
4.	Predal za načrte kot npr. NSYDPA44	kom	1		
5.	Svetilka z vtičnico kot npr. LAM 75	kom	1		
6.	Uporovni grelec 90W, 110-250V kot npr. RC-90	kom	1		
7.	Mini odklopnik, 1P, 16 A, C	kom	2		
8.	Mini odklopnik, 1P, 10 A, C	kom	2		
9.	Mini odklopnik, 3P,32 A, C	kom	1		
10.	Mini odklopnik, 1P, 4 A, C	kom	3		
11.	Mini odklopnik , 3P, 2 A, C	kom	1		
12.	Mini odklopnik 1P, 6 A, C	kom	4		
13.	Mini odklopnik 6 A, C	kom	1		
14.	Mini odklopnik 1P, 2 A, C	kom	5		
15.	Varovalke kot npr. SE. 15750 aM 25 A	kom	9		
16.	Varovalke kot npr. SE. 15735 aM 6 A	kom	3		
17.	Podnožje za varovalke kot npr. SE.15635	kom	1		
18.	Podnožje za varovalke kot npr. SE.15658	kom	2		
19.	Mini odklopnik 2P, 4 A, DC	kom	5		
20.	Miniaturni rele 24VDC z LED+ podnožje	kom	14		
21.	Miniaturni rele 230VAC z LED+ podnožje	kom	8		
22.	Kontaktor kot npr. TeSys LC1-D - 3P - AC-3 440V 18 A	kom	4		
23.	kontaktor kot npr. TeSys LC1-D - 3P - AC-3 440V 25 A	kom	1		
24.	Stikalo 0-1 kot npr. XB4bd21	kom	8		
25.	Stikalo 0-1 kot npr. XB4BA61	kom	1		
26.	Stikalo kot npr. KG64B K950 VE21 4P, 1-0-2	kom	1		
27.	Termostat kot npr. NO NSYCCOTHO	kom	1		
28.	Transformator kot npr. TRF 230-400/24V 160VA	kom	1		
29.	Prenapetostna zaščita kot npr. S5SD7 464-0	kom	1		
30.	Voltmeterska preklopka kot npr. SE 15125	kom	1		
31.	Mehki zagon kot npr. Altistart 48 Soft-start, Soft-stop	kom	2		
32.	Napajalnik kot npr. eltratec USS 330	kom	1		
33.	Dobava sonde za nivojsko stikalo kot npr. eltratec MS100	kom	1		
34.	Nivojsko stikalo kot npr. eletratec SPV 311	kom	1		
35.	Prenapetostna zaščita kot npr. eltrarecPZV 301	kom	8		
36.	Induktivnega stikalo kot npr. XS5 18BLNAL2	kom	1		
37.	Merilnik nivoja (tlaka) kot npr. eltratec DMT 201	kom	2		
38.	Diferenčno zaščitno stikalo kot npr. RCD FID 40/0,003 A	kom	1		
39.	Naprava za avtomatski ponovni vklop kot npr. BD900907	kom	1		
40.	Gobica izklop v sili kot npr. XB4BS142	kom	1		
41.	Digitalne kartica kot npr. omron C200H_ID212. Pred nabavo zaradi standardizacije potrebno uskladiti z mariborskim vodovodom	kom	2		
42.	Spominska kartica kot npr. omron C200HW-ME08K	kom	1		
43.	Rack kot npr. omron C200HW-BC051	kom	1		
44.	Dobava digitalne kartice kot npr. omron C200H_ID212. Pred nabavo zaradi standardizacije potrebno uskladiti z mariborskim vodovodom	kom	1		

45.	Dobava digitalne kartice kot npr. omron C200H_OD211A. Pred nabavo zaradi standardizacije potrebno uskladiti z mariborskim vodovodom	kom	1		
46.	Dobava digitalne kartice kot npr. omronC200H_OC221 Pred nabavo zaradi standardizacije potrebno uskladiti z mariborskim vodovodom	kom	1		
47.	Napajalnik kot nap. Omron PB024	kom	1		
48.	Dobava digitalne kartice kot npr. omronC200H_AD003 Pred nabavo zaradi standardizacije potrebno uskladiti z mariborskim vodovodom	kom	1		
49.	Dobava PLC kot npr. omron C200HE CPU 42E	kom	1		
50.	Prostoječa omarica za NN odjemno mesto z vso pripadajočo opremo kot npr. števec električne energije iskra MT372, odklopnikom, prenapetostnim odvodnikom tipa PZH II V/230 T; PZH II V/230T. Strošek priklopa na el. omrežje,priključitev merilnega mesta, gradbeni izkopi, zaščitne cevi	kom	1		
51.	Univerzalni prikozovalnika kot npr. Eltratec SI 200	kom	4		
52.	Dobava in montaža radijske postaje kot npr. motorola GM340 s pripadajočo opremo	kom	1		
53.	Dobava in montaža (antenski drog 50 mm inox dolžine 6m nosilni elementi ter antena z konektorjem	kom	1		
54.	Napajalnik kot npr. eltratec USS 330	kom	2		
55.	Preklopno vezja kot npr. eletratec PVA 301	kom	1		
56.	Števec časa kot npr. CH 220V/240V 50HZ	kom	3		
57.	A-meter kot npr. MGF59050	kom	2		
58.	A-meter kot npr. MGF57050	kom	3		
59.	Voltmeter kot npr. MGF67500	kom	1		
60.	Voltmeter kot npr. MGF27030	kom	1		
61.	Induktivno stikalo kot npr. XS5 18BLNAL2	kom	1		
62.	Dobava in montaža kableskih polic s pripadojočim montažnim materialom	m	10		
63.	Dobava in montaža kablov JZ-500 4x2,5	m	30		
64.	Dobava in montaža kablov JZ-500 4x4	m	30		
65.	Dobava in montaža kablov JZ-500 7x1,5	m	30		
66.	Dobava in montaža kablov NAYY - J 4x35	m	15		
67.	Dobava in montaža kablov Licyy 3x1,5	m	20		
68.	Dobava vtičnice za montažo na omaro 24 VAC IP66	kom	1		
69.	Dobava vtičnice za montažo na omaro 230 VAC IP66	kom	1		
70.	Dobava vtičnice za montažo na omaro 400 VAC IP66	kom	1		
71.	Dobava marmorne grelne plošče moči 1kW s pripadajočim termostatom	kpl	1		
72.	Kompenzacija 2 kVar kot npr. ENRA	kpl	1		
73.	Elektro - montažna dela	kpl	1		
74.	Izvedba el. Meritev in izdaja merilnih protokolov	kpl	1		
75.	Transport ,zavarovanje	kpl	1		
76.	Izdelava programske aplikacije na nivoju krmilnika	klp	1		
77.	Dograditev sistema za daljinsko vodenje in nadzor Mariborskega vodovoda	klp	1		
78.	Dobava in montaža notranje, zunanje ter zasilne razsvetljave objekta	kpl	1		

79.	Projektantski nadzor	kpl	1		
80.	Spuščanje v zagon	kpl	1		
81.	Izvedba in dobava ozemljitev ter strelovodne zaščite objekta	kpl	1		
82.	Dotatek v višini 10% za nepredvidena dela in material	kpl	1		
83.	Drobni material (sponke žice, tulci itd...)	kpl	1		
84.	Izdelava PID dokumentacije v štirih izvodih	kpl	1		
84.	Izdelava projekta za dograditev telemetričnega daljinskega nadzora mariborskega vodovoda	kpl	1		

SKUPAJ					
DDV 20%					
VSE SKUPAJ					