

F.V Elektropompa dhe panele elektrike per staconin e pompave Fushekuqe				MUAJI					
Nr.	Emertimi	Njesia	Sasia	1	2	3	4	5	6
1	F.V Panel tensioni te mesem per mbrojte linje dhe transformatori pajisur me automat me gaz me kycje-ekycje elektrike dhe kontakte ndihmese,transformatore, rele elektronike per mbrojte dhe monitorim te parametrave elektrike,sinjalizues,celes per bllokim dhe tokezim plotesuar me kontakte ndihmese dhe kompartmentin e tensionit te ulet per komandimin dhe monitorimin e automatit 6 kVA,630 A,20 kA.Releja e plotesuar me protokolle komunikimi si Modbus TCP,Modbus RTU.Pletesuar me aksesore montimi dhe manovrimi.	cp	7						
2	F.V Panel tensioni te mesem per mbrojte dhe komandim motori e pajisur me kontator me vakum me kyeje-ekycje elektrike,jansformatore, rele elektronike per komandimin,mbrojtjen dhe monitorimin e parametrave elektrike,sinjalizues,celes per bllokim dhe tokezim plotesuar me kontakte ndihmese dhe kompartmentin e tensionit te ulet per komandimin dhe monitorimin e kontaktorit.6 kVA,630 A,20 kA.Mbrojte temperature per motorin e pompave.Releja e plotesuar me komunikimin Modbus TCP,Modbus RTU.Pletesuar me aksesore.	cp	12						
3	F.V.Panel kontrolli per komandimin dhe monitorimin e pompave Automate,siguresa,sinjalizues Burim ushqimi 24 VDC,10A Shkarkues mbitensiononi PLC plotesuar me modulet e hyrje/daljeve dhe komunikimit Switch 10/100/1000 Mbps 16 porta RJ45 Karpantieri,aksesore montimi,morseteri,percejlesha dhe materiale te tjera plotesuese per paneli.	cp	1						
4	F.V.Panel touch (HMI),15".procesor 800 MHz,memorie 1GB plotesuar me porte Ethernet per nderlidhje dhe porte USB per programim,alumin i trajtuar,per montim ne deren e panelit	cp	1						
5	F.V.Programim dhe konfigurim per PLC-HMI (panel i kontrollit),sipas standard-it IEC 61131-3.Mundesi komandimi nga ekrani lokal.Vizualizimi i gjendjeve dhe alarmeve.Monitorimi i parametrave elektrik.	ls	1						
6	F.V.Panel kontrolli lokal per komandimin e pompave,me material vetrorezine,IP65,pulesuar me pusante per ndezjen dhe fikjen e pompes,selektor,pulsant emergjence,sinjalizues LED per gjendjen e pompes.	cp	12						
7	F.V Kabell tensioni i mesem me izolacion XLPE,Aluminj,3.6/6 kV,seksioni 3x50 mm2,i skermuar 16 mm2	ml	550						
8	F.V Terminal per kabell tensioni te mesem,alumin,50 mm2	cp	72						
9	F.V Percejelles tokezimi,450/750 V,seksioni 95 mm2,plotesuar me kapikorda	ml	100						
10	F.V Percejelles tokezimi,450/750 V,seksioni 35 mm2,plotesuar me kapikorda	ml	600						
11	F.V Kabell furnizimi i panelit te kontrollit,FG16OR16,seksioni 12x1.5 mm2	ml	700						
12	F.V Kabell furnizimi i panelit te kontrollit,FG16OR16,seksioni 3x10 mm2	ml	30						
13	F.V Kabell furnizimi i kompartmentit te tensionit te ulet te paneleve te tensionit te mesem,FG16OR16,seksioni 3x4mm2	ml	250						
14	F.V Kabell komunikimi ethernet FTP Cat.5,plotesuar me terminale RJ45	ml	250						
15	Demontim i paneleve te tensionit te mesem ekzistues	ls	1						
16	Demontim i paneleve te kompensimit ekzistues	ls	1						
17	Demontim i panelit te kontrollit ekzistues	ls	1						
18	Demontim i kabllit te tensionit te mesem ekzistues per furnizimin e pompave	ls	1						
19	Demontim i kabllit te komandimit te pompave	ls	1						
20	F.V Modem per komunikim ne distance me GRPS,3G/4G,plotesuar me antene	cp	1						
21	F.V Sistemim i rrugekalimeve elektrike	ls	1						
22	F.V,Pompe centrifugale H=250 m,Q=100 l/s.Motori 6000 V,IE4 Super Premium Efficiency	cp	2						

PUNOI: ING. ADMIR BALI

