

F.V Elektropompa dhe panele elektrike per stacionin e pompave Fushekuqe				
Nr.	Analiza	Emertimi	Njesia	Sasia
1	Analize 1	V Panel tensioni te mesem per mbrojtje linje dhe transformatori pajisur me automat me gaz me kycje-ckycje elektrike dhe kontakte ndihmese,transformatore, rele elektronike per mbrojtje 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.Plotesuar me aksesore montimi dhe manovrimi.	cp	7
2	Analize 2	V Panel tensioni te mesem per mbrojtje dhe komandim motori e pajisur me kontator me vakum me kycje-ckycje elektrike,tansformatore,rele elektronike per komandimin,mbrojtjen dhe monitorimin e parametrave elektrike,sinjalizue,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.Mbrojtje temperature per motorin e pompave.Releja e plotesuar me komunikimin Modbus TCP,Modbus RTU.Plotesuar me aksesore.	cp	12
3	Analize 3	V.Panel kontrolli per komandimin dhe monitorimin e pompave Automate,siguresa,sinjalizues Burim ushqimi 24 VDC,10A Shkarkues mbitensioni PLC plotesuar me modulet e hyrje/daljeve dhe komunikimit Switch 10/100/1000 Mbps 16 porta RJ45 Karpanteri,aksesore montimi,morseteri,percjellesa dhe materiale te tjera plotesuese per paneli.	cp	1
4	Analize 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	Analize 5	F.V.Programim dhe konfigurim per PLC-HMI (panel i kontrollit),sipas standard-it IEC 61131-3.Mundesit komandimi nga ekrani lokal.Vizualizimi i gjendjeve dhe alarmeve.Monitorimi i parametrave elektrik.	ls	1
6	Analize 6	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	Analize 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	Analize 8	F.V Terminal per kabell tensioni te mesem,alumin,50 mm2	cp	72
9	Analize 9	F.V Percjelles tokezimi,450/750 V,seksioni 95 mm2,plotesuar me kapikorda	ml	100
10	Analize 10	F.V Percjelles tokezimi,450/750 V,seksioni 35 mm2,plotesuar me kapikorda	ml	600
11	Analize 11	F.V Kabell furnizimi i panelit te kontrollit,FG16OR16,seksioni 12x1.5 mm2	ml	700
12	Analize 12	F.V Kabell furnizimi i panelit te kontrollit,FG16OR16,seksioni 3x10 mm2	ml	30



13	Analize 13	F.V Kabell furnizimi i kompartmentit te tensionit te ulet te paneleve te tensionit te mesem,FG16OR16,seksioni 3x4mm ²	ml	250
14	Analize 14	F.V Kabell komunikimi ethernet FTP Cat.5,plotesuar me terminale RJ45	ml	250
15	Analize 15	Demontim i paneleve te tensionit te mesem ekzistues	ls	1
16	Analize 16	Demontim i paneleve te kompensimit ekzistues	ls	1
17	Analize 17	Demontim i panelit te kontrollit ekzistues	ls	1
18	Analize 18	Demontim i kabllit te tensionit te mesem ekzistues per furnizimin e pompave	ls	1
19	Analize 19	Demontim i kabllit te komandimit te pompave	ls	1
20	Analize 20	F.V Modem per komunikim ne distance me GRPS,3G/4G,plotesuar me antene	cp	1
21	Analize 21	F.V Sistemim i rrugekalimeve elektrike	ls	1
22	Analize 22	V.Pompe centrifugale H=250 m,Q=100 l/s.Motori 6000 V,IE4 Super Premium Efficiency	cp	2
		Shuma A		
		TVSH 20%		
		TOTALI ME TVSH		
23	Analize 23	F. Panel tensioni te mesem per mbrojtje linje dhe transformatori pajisur me automat me gaz me kycje-ckycje elektrike dhe kontakte ndihmese,transformatore,rele elektronike per mbrojtje 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.Plotesuar me aksesore montimi dhe manovrimi.	cp	7
24	Analize 24	F.Panel tensioni te mesem per mbrojtje dhe komandim motori e pajisur me kontator me vakum me kycje-ckycje elektrike,tansformatore,rele elektronike per komandimin,mbrojtjen dhe monitorimin e parametrave elektrike,sinjalizue,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.Mbrojtje temperature per motorin e pompave.Releja e plotesuar me komunikimin Modbus TCP,Modbus RTU.Plotesuar me aksesore.	cp	12
25	Analize 25	F.Panel kontrolli per komandimin dhe monitorimin e pompave Automate,siguresa,sinjalizues Burim ushqimi 24 VDC,10A Shkarkues mbitensioni PLC plotesuar me modulet e hyrje/daljeve dhe komunikimit Switch 10/100/1000 Mbps 16 porta RJ45 Karpanteri,aksesore montimi,morseteri,percjellesa dhe materiale te tjera plotesuese per paneli.	cp	1
26	Analize 26	F.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
27	Analize 27	F.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



28	Analize 28	F.Pompe centrifugale H=250 m,Q=100 l/s.Motori 6000 V,IE4 Super Premium Efficiency	cp	2
		Shuma B		
		TOTALI Shuma A(ME TVSH)+Shuma B		

