

2A.	ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА				
1	Набавка, испорука и уградња нове АКУ батерије 108 ћелија 1000Ah реномираног европског произвођача SUNLIGHT или одговарајући са прибором за повезивање, мерење концентрације електролита H2SO4 , капацитивна проба батерије.				
	Материјал	кпл	1		
	Рад	кпл	1		
	Укупно	кпл	1		
2	Набавка, испорука и уградња опреме за реконструкцију трофазног инвертора И4 50 кВА Реконструкција обухвата комплетно мењање топологије трофазног инвертора који је у квару , тиристорска верзија са двоструким тиристорским мостом у вези Макмарејовој топологији и прерађивање у трофазни транзисторски инвертор врхунске поузданости јер је предвиђен за напајање приоритних потрошача. Радови на испоруци и уградњи елемената би се обављали на лицу места по плану и уговореној динамици. Потребно је уградити нову електронику , улазне пригушнице, улазне електролитичке кондензаторе, транзисторске мостове са хлађењем и припадајућим декларисаним драјверима за вођење транзистора снаге, излазне пригушнице, излазне филтерске кондензаторе, улазне и излазне осигураче, модулацију прилагодити постојећим енергетским трансформаторима који се већ налазе у орманима, припадајуће елементе за командовање и сигнализацију стања. Потребно је обезбедити даљинску сигнализацију са безнапоских контаката за контролни центар ВМА. Уградња вентилатора на врху ормана инвертора И4 за принудно хлађење.				
	Материјал	кпл	1		
	Рад	кпл	1		
	Укупно	кпл	1		
3	Набавка, испорука и уградња опреме за тиристорски двоулазни статички пребацач И4 3x220/380V 50кВА За посебну функцију непрекидног пребацивања напајања потрошача са инвертора И4 на мрежу и назад са мреже на инвертор И4 у склопу постојећег ормана И4 испоручити и уградити трофазни тиристорски статички пребацач за снагу 50 кВА за непрекидно пребацивање са инвертора И4 на мрежу и обрнуто. Поред ове функције потребно је испоручити и уградити трофазне прекидаче за струју 100А АС за бајпас функцију положаји 1 – 0 – 2, 1 рад на SBN, 0 искључено, 2 рад на мрежи, посебан довод мреже. Такође				