ՏԳ-3,4 վերանորոգման ՏՊ-ի №2 հավելված

«Հաստատում եմ»
ՀԱԷԿ-ի գլխավոր ճարտարագետ

______________ Ա. Ռ. Գրիգորյան
«05» ______08______ 2025թ.

Ծավալաթերթ

Հայկական ԱԷԿ-ի «TBB-220-2E տիպի տուրբոգեներատորի միջին վերանորոգման աշխատանքների, հպօղակների փոխարինումով»

հ/հ	Հավաքման միավորների անվանումը Իրականացվող աշխատանքների ցանկը	Չափի միավ.	Քանակը	Աշխատանքի կազմակերպում և վերահսկում	Ծանոթագրու-թյուն
	1. Նախապատրաստական աշխատանքներ				
1	Անջատումից առաջ տուրբոգեներատորի անգազանցիկության (газоплотность) ստուգում, հոսակորուստների տեղերի որոշում	հատ	1	ԷԱ	Կատ. է ԷԱ
2	Տուրբոգեներատորի կանգ	հատ	1	ԷԱ	Կատ. է ԷԱ
3	Գազապաղիչներից ջրի դատարկում	հատ	4	ԷԱ	Կատ. է ԷԱ
4	Գրգռման մալուխների հանում	լրակազմ	1	ԷԱ	Կատ. է ԷԱ
5	Վերանորոգման հարթակների (площадок), հանդերձանքի, չափիչ գործիքների և հարմարանքների նախապատրաստում: Վերանորոգման հարթակների հավաքում (մաքրում)			ԷԱ	Կատ. է ԷԱ
6	Լիսեռադարձիչի էլեկտրական շարժիչի փոխարինում հպօղակների հղկման համար: Էլեկտրական շարժիչի վերատեղակայում	հատ	1	ՏԱ	
	2. Արտաքին վահանների և օդափոխիչների վերանորոգում				
1	Ճակատային և օդափոխության վահանների վերին կեսերի հանում և տեղակայում	լրակազմ	2	ԷԱ	
2	Անհրաժեշտության դեպքում ճակատային և օդափոխության վահանների ստորին կեսերի հանում և տեղակայում	լրակազմ	2	ԷԱ	
3	Իրանի հետ ճակատային վահանի կցորդման մակերևույթների վերանորոգում առանց մեխանիկական մշակման: Խցվածքների փոխարինում անհրաժեշտության դեպքում	հատ	2	ԷԱ	
	3. Գազապաղիչների վերանորոգում				
1	Անհրաժեշտության դեպքում բոլոր գազապաղիչների հանում (դուրս բերում)	հատ	4	ԷԱ	
2	Անհրաժեշտության դեպքում խցանիչ միջադիրների փոխարինում, խողովակային տախտակների և ջրախցիկների պաշտպանիչ պատվածքների վերականգնում, խողովակների մաքրում	հատ	4	ԷԱ	
3	Անհրաժեշտության դեպքում գազապաղիչների կափարիչների և խցիկների մեջ գտնվող պրոտեկտոր-էկրանների փոխարինում	լրակազմ	2	ԷԱ	
	4. Ռոտորի վերանորոգում				
1	Անհրաժեշտության դեպքում գեներատորի լիսեռի խցվածքի (УВГ) տակ գտնվող լիսեռի վզիկների աշխատանքային մակերույթների՝ վերահսկման արդյունքում հայտնաբերված նորմալ մաշվածքի շտկում (մեխանիկական հղկում կամ շրջատաշում, ձեռքով մշակում)	հատ	2	ՏԱ	

հ/հ	Հավաքման միավորների անվանումը Իրականացվող աշխատանքների ցանկը	Չափի միավ.	Քանակը	Աշխատանքի կազմակերպում և վերահսկում	Ծանոթագրու-թյուն
2	Ռոտորի հոսանատարի հպօղակների փոխարինում	հատ	2	ԷԱ	
3	Լիսեռի վզիկների մաքրության, խորդուբորդության, ձևի և մաշվածքի ստուգում: Անհրաժեշտության դեպքում թերությունների վերացում	հատ	2	ՏԱ	
4	Անհրաժեշտության դեպքում հավասարակշռման բեռների ամրակցում	լրակազմ	1	ԷԱ	
5	Օդափոխիչ թիակների և դրանց ամրակների զննում և անհրաժեշտության դեպքում անսարքությունների վերացում	հատ	1	ԷԱ	
	5. Ստատորի վերանորոգում				
1	Ստատորի մտոցի բացում, ՏԳ-ի ներքին խոռոչների մաքրում յուղից և կեղտից	հատ	1	ԷԱ	
2	Ստատորի փաթույթի ճակատային մասերի տեսողական զննում՝ թուլացումն և մաքրությունը ստուգելու նպատակով, անհրաժեշտության դեպքում ուժեղացում, մաքրում և լվացում	լրակազմ	1	ԷԱ	
3	Անհրաժեշտության դեպքում ջրի ուղեսարքվածքի մաքրում, հոսաթուղումների վերացում	լրակազմ	1	ԷԱ, ՏԱ	
	6. Խոզանակահպակային ապարատի (ԽՀԱ) վերանորոգում				
1	Ախմկապաշտպանիչ պատյանի հանում, վերահսկման միջոցով հայտնաբերված անսարքությունների վերացում	լրակազմ	1	ԷԱ	
2	Անհրաժեշտության դեպքում խոզանակային բլոկների, ԽՀԱ-ի և էլեկտրաջեռուցիչների հանում՝ հետագա տեղակայմամբ	լրակազմ	1	ԷԱ	
3	Ստուգման և վերահսկման միջոցով հայտնաբերված անսարքությունների վերացում՝ համաձայն 460.468 РЭ Շահագործման ձեռնարկի	լրակազմ	1	ԷԱ	
	7. Գեներատորի լիսեռի խցվածքի վերանորոգում				
1	Խցվածքների քանդում	լրակազմ	2	ՏԱ	
2	Մասերի՝ վերահսկման միջոցով հայտնաբերված նորմալ մաշվածքի շտկում	լրակազմ	2	ՏԱ	
3	Անջատատեղերի խցանիչ միջադիրների և քուղերի փոխարինում	լրակազմ	2	ՏԱ	
4	Անհրաժեշտության դեպքում խցվածքների ներդրակների և մեկուսապատվածքի մասերի փոխարինում	լրակազմ	2	ՏԱ	
	8. Հենարանային առանցքակալի նորոգում				
1	Քանդում	հատ	2	ՏԱ	
2	Խցանիչ միջադիրների և քուղերի փոխարինում	լրակազմ	2	ՏԱ	
3	Անհրաժեշտության դեպքում մասերի՝ վերահսկման միջոցով հայտնաբերված նորմալ մաշվածքի շտկում	լրակազմ	2	ՏԱ	
	9. Ջերմահսկման համակարգի վերանորոգում				
1	Անհրաժեշտության դեպքում – վերանորոգում՝ արտաքին շղթաների սահմաններում,	լրակազմ	1	ՋԱՆՉԱ	Կատ. է ՋԱՆՉԱ

հ/հ	Հավաքման միավորների անվանումը Իրականացվող աշխատանքների ցանկը	Չափի միավ.	Քանակը	Աշխատանքի կազմակերպում և վերահսկում	Ծանոթագրու-թյուն
	– հենարանային առանցքակալի ներդրակների և լիսեռի խցվածքի ներդրակների դիմադրության ջերմակերպափոխիչների վերանորոգում				
	10. Փորձարկումների անցկացում				
1	Գեներատորի էլեկտրական փորձարկումներ՝ համաձայն «Էլեկտրասարքավորումների փորձարկումների ծավալը և նորմերը» РД 34.45-51.300-97–ի	լրակազմ	2	ԷԱ	Կատ. է ԷԱ

ԳՃՏՎԳ М.Ս. Կարապետյան

ՎՆԿԲ պետ Ա.Ա. Մկրտչյան

ԷԱ պետ Կ.Կ. Կարապետյան

ՏԱ պետ Հ.Գ. Հարությունյան

ՏՎԲ պետ Ա.Վ. Համբարձումյան

ՔԱՉԱ պետ Ա.Լ. Բաղդասարյան

ՎՆԿԲ
Ստեփանյան Վ. Լ.
հեռ. 36-10