3 III.

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
«ՀԷԿ» ՓԲԸ Գլխավոր ճարտարագետ
Ա.Ռ. Գրիգորյան
«26» 01 2016թ.

ԾԱՎԱԼԱ ԹԵՐԹ

«ՀԷԿ» ՓԲԸ թիվ 3 տուրբոգեներատորի հիմնական նորոգման աշխատանքների

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
	Գեներատոր ТГ-3 (ТВВ-220-2А)			
1	Նախապատրաստել վերանորոգման տարածքը և սարքավորումները հետագա մաքրումով և հավաքումով: 4 մարդ 5 օր: 4x5x7,2=144 մարդ x ժամ;	մարդ x ժամ	144	
2	Գազահովացուցիչի նորոգում (հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում,պարուրակային միացումների վերականգնում, հավաքում, ճամլում, տեղադրում):	գազահո-վացուցիչ	4	
3	Կտրվածքավոր (Торцевой) վահանների երկու կեսերի, յուղորսիչների, դիֆուզորների հանում և տեղադրում, արատավոր ամրակների փոխարինումով:	հատ	4	
4	Դիֆուզորի, վահանների և յուղորսիչների նորոգում տուրբոգեներատորի մի կողմից: Արատավոր դետալների և խտացման քուղերի փոխարինում, մեկուսացման դետալների ստուգում:	լրա-կազմ	2	
5	Քանդել, բացել գեներատորի ներքևի մուտքը, ստուգել ներքին մակերեսները, փաթույթների վիճակը և մաքրել գեներատորի ներքին մասը: միջնապատերի հանում և տեղադրում: Փակել գեներատորի ներքևի մուտքը: 2x5x7,2=72 մարդ x ժամ;	մարդ x ժամ	72	
6	Ռոտորի դուրս բերում, վերանորոգում և ներս բերում (ռելսուղու և հարմարանքների փոխադրում, տեղադրում և հանում:Ռոտորի դուրսբերում և ներսբերում՝ նորոգման հրապարակ և հետ փոխադրումով):	ռոտոր	1	
7	Օդափոխիչի թիակների հանում, նորոգում և տեղադրում:	օդափո-խիչ	2	
8	Ռոտորի փաթույթի օդափոխման անցուղիների փչունակության ստուգում:	հատ	1	
9	Ռոտորի հոսանքաբերիչների նորոգում՝ արատավոր կիպացնող դետալների փոխարինումով, անգազանցիկությամբ փորձարկում:	լրա-կազմ	1	
10	Կալանդի և կենտրոնադրման օղակների հանում անհրաժեշտության դեպքում:	լրա-կազմ	2	
11	Ծայրային արտանցիչի նորոգում (արատավոր միջադիրների փոխարինում, ճամլում և տեղադրում):	արտ-անցիչ	9	
12	Փաթույթների ճակատային մասերի,լվացում լվացող հեղուկով բնական չորացումով:	ստա-տոր	2	
13	Ստատորի փաթույթների հաղորդաթիթեղակալների և ճակատային բանդաժի ամրացման ստուգում: 2x2,5x7,2=36 մարդ x ժամ;	մարդ x ժամ	36	
14	Ստատորի ատամների զննում և վերանորոգում:2x2,5x7,2=36 մարդ x ժամ:	մարդ x ժամ	36	
15	Ստատորի փորակների վերասեպում:	լրա-կազմ	1	
16	Ստատորի փաթույթի ջրամատակարարման համակարգի զննում և վերանորոգում (Հավաքիչներ, էլեկտրամեկուսիչներ, ճնշումային և դատարկվող խողովակներ): 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
17	Փաթույթի ջրային հովացման համակարգի հոսաթողումների վերացում հիդրավլիկ կիպության փորձարկումով:	ստա-տոր	1	
18	Գազային համակարգի նորոգում առանց արմատուրայի նորոգման: Սիլիկոգենի և արատավոր միջադիրների փոխարինումով	լրա-կազմ	1	
19	Տուրբոգեներատորի անկիպությունների վերացում անգազանցիկության ստուգումով:	հատ	1	
	Սեփական կարիքների գեներատոր ГСР-3 (ТБС-6-2):			
1	Գեներատորի հանում և տեղադրում հիմնասալի հետ միասին:	հատ	1	

h/h	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
2	Օդահովացուցիչի նորոգում, կափարիչի հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, պարուրակային միացումների վերանորոգում, հավաքում, ծածկում, տեղադրում:	Օդահովացուցիչ	4	
3	Կտրվածքավոր վահանների երկու կեսերի, դիֆուզորների հանում, նորոգում և տեղադրում:	հատ	4	
4	Ռոտորի դուրս բերում և ներս բերում փաթույթների մաքրում, փչում անհրաժեշտության դեպքում ներկում:	հատ	1	
5	Ստատորի փաթույթների ճակատային մասի և արտանցիչների և կալանդների ստուգում: 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
6	Ստատորի ակտիվ պողպատի ստուգում, սեպերի ստուգում և անհրաժեշտության դեպքում փոխում: 2x4,5x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
7	Գեներատորի հավաքում:5x1x7,2=28,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	36	
	Գեներատորի գրգռիչ ВТГ- 3 (ВТГ-2700/500):			
1	Գրգռիչի հանում և տեղադրում հիմնասալի հետ միասին:	գրգռիչ	1	
2	Օդահովացուցիչի նորոգում, կափարիչի հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, պարուրակային միացումների վերանորոգում, հավաքում, ծածկում, տեղադրում:	օդահովացուցիչ	4	
3	Գրգռիչի նորոգում խարիսխի դուրս հանումով առանց փաթույթների վերափաթաթումով քանդումով և մաքրումով: Կալանդների, արտանցիչների ատամների և սեպերի ստուգում:	գրգռիչ	1	
4	Գրգռիչի հավաքում: 4x1x7,2=28,8,4 մարդx ժամ	մարդ x ժամ	28,8	
	Սեփական կարիքների գեներատորի գրգռիչ ВГСР-3 (ВТ 50-3000):			
1	Գրգռիչի նորոգում խարիսխի դուրս հանումով առանց փաթույթների վերափաթաթման:	գրգռիչ	1	
2	Գրգռիչի խարիսխի փոխում կամ նորոգում: 2x3,5x7,2=50,4 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	50,4	
	ТГ-3 Գեներատորի ենթագրգռիչ (ГСПМ 30/400):			
1	Ենթագրգռիչի նորոգում առանց փաթույթների փոխարինման՝ ռոտորի հանումով:	գրգռիչ	1	
	Վերանորոգման ընթացում ստուգել հանգույցներում օտար առարկաների բացակայությունը:			
	Վերանորոգման ընթացում հանգույցային արձանագրությունները և տեխնիկական հաշվետվությունները կազմել համաձայն «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ գործող ձևերի:			
	Աշխատանքները կատարվում են նեղ պայմաններում:			
	Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ պահեստամասերը և նյութերը տրամադրվում է «ՅԱԷԿ» ՓԲԸ կողմից:			

Գլխ. ճարտարագետի տեղակալ
վերանորոգումների գծով — Մ.Ս. Կարապետյան

ՎՆԿԲ պետ — Օ.Գ. Գևորկյան

ԷԱ պետ — Կ.Կ. Կարապետյան

Сверен В. Степанян