ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ Գլխավոր Ճարտարագետ
_____ Ա.Ռ. Գրիգորյան
«16» 11 _____2016թ.

Ծ Ա Վ Ա Լ Ա Թ Ե Ր Թ

«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ թիվ 3 տուրբոգեներատորի ընթացիկ նորոգման աշխատանքների

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
	Գեներատոր ՏԳ-3 (ТВВ-220-2А)			
1	Նախապատրաստել վերանորոգման տարածքը և սարքավորումները հետագա մաքրումով և հավաքումով: 4x4x7,2=115,2 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	115,2	
2	Գազահովացուցիչի նորոգում (հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, հավաքում, մամլում, տեղադրում):	գազահո-վացուցիչ	4	
3	Կտրվածքավոր (Торцевой) վահանների երկու կեսերի, յուղորսիչների, դիֆուզորների հանում և տեղադրում:Ծանոթություն 4, K=2,5:	հատ	4	
4	Դիֆուզորի, վահանների և յուղորսիչների նորոգում տուրբոգեներատորի մի կողմից արատավոր կիպացնող դետալների փոխարինումով:	լրա-կազմ	2	
5	Քանդել, բացել գեներատորի ներքևի մտուցը, ստուգել ներքին մակերեսները, փաթույթների վիճակը և մաքրել գեներատորի ներքին մասը: Փակել գեներատորի ներքևի մտուցը: 2x5x7,2=72 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	72	
6	Ռոտորի հոսանքաբերիչների ստուգում և մաքրում:	լրա-կազմ	1	
7	Փաթույթների ճակատային մասերի լվացում լվացող հեղուկով բնական չորացումով:	ստա-տոր	2	
8	Ստատորի փաթոլյթների հաղորդաթիթեղակալների և ճակատային բանդաժի ամրացման ստուգում: Ծայրային արտանցիչի մաքրում և ստուգում: 2x2,5x7,2=36	մարդ x ժամ	36	
9	Ստատորի փաթույթի ջրամատակարարման համակարգի զննում և վերանորոգում (Հավաքիչներ, էլեկտրամեկուսիչներ, ճնշումային և	մարդ x ժամ	64,8	
10	Գազային համակարգի նորոգում առանց արմատուրայի նորոգման:	լրակազմ	1	
11	Տուրբոգեներատորի անկիպությունների վերացում անգազանցիկության ստուգումով:	հատ	1	
	Սեփական կարիքների գեներատոր ԳՀՊ-3 (ТБС-6-2):			
1	Օդահովացուցիչի նորոգում, կափարիչի հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, հավաքում, մամլում, տեղադրում:	գազահո-վացուցիչ	4	
2	Կտրվածքավոր վահանների երկու կեսերի, դիֆուզորների հանում, նորոգում և տեղադրում:	հատ	4	
3	Ստատորի փաթույթների ճակատային և արտանցիչների ստուգում: 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
	Գեներատորի գրգռիչ ՎՏԳ-3 (ВТГ-2700/500):			
1	Գրգռիչի օդահովացուցիչի նորոգում, հանում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխարինում, հիդրավլիկ փորձարկում, հավաքում, տեղադրում:	օդահո-վացուցիչ	4	
2	Գրգռիչի նորոգում առանց փաթույթների վերափաթաթման: Կտրվածքավոր վահանների հանումով և տեղադրելով:	գրգռիչ	1	
3	Ստատորի փաթույթների ճակատային և արտանցիչների ստուգում: 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
	Սեփական կարիքների գեներատորի գրգռիչ ՎԳՀՊ-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	
	ՏԳ-3 Գեներատորի ենթագրգռիչ ՊՊՄ-30-400:			
1	Ենթագրգռիչի նորոգում, բոլոր դետալների մաքրում (քանդում և հավաքում): 3x3x7,2=64,8 մարդ/ ժամ	մարդ x ժամ	64,8	

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
	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 «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ կողմից:			

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

ՎՆԿԲ պետ — Օ.Գ. Գևորկյան

ԷԱ պետ — Կ.Կ. Կարապետյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ Գլխավոր Ճարտարագետ

Ա.Ռ. Գրիգորյան
«16» 11 2016թ.

ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ

«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ թիվ 4 տուրբոգեներատորի ընթացիկ նորոգման աշխատանքների

h/h	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
	Գեներատոր ТГ-4 (ТВВ-220-2А)			
1	Նախապատրաստել վերանորոգման տարածքը և սարքավորումները հետագա մաքրումով և հավաքումով: 4x4x7,2=115,2 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	115,2	
2	Գազահովացուցիչի նորոգում (հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, հավաքում, մամլում, տեղադրում):	գազահովացուցիչ	4	
3	Կտրվածքավոր (Торцевой) վահանների երկու կեսերի, յուղորսիչների, դիֆուզորների հանում և տեղադրում:Ծանոթություն 4, K=2,5:	հատ	4	
4	Դիֆուզորի, վահանների և յուղորսիչների նորոգում տուրբոգեներատորի մի կողմից արատավոր կիպացնող դետալների փոխարինումով:	լրակազմ	2	
5	Քանդել, բացել գեներատորի ներքևի մտուցը, ստուգել ներքին մակերեսները, փաթույթների վիճակը և մաքրել գեներատորի ներքին մասը: Փակել գեներատորի ներքևի մտուցը: 2x5x7,2=72 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	72	
6	Ռոտորի հոսանքաբերիչների ստուգում և մաքրում:	լրակազմ	1	
7	Փաթույթների ճակատային մասերի լվացում լվացող հեղուկով բնական չորացումով:	ստատոր	2	
8	Ստատորի փաթոըյթների հաղորդաթիթեղակալների և ճակատային բանդաժի ամրացման ստուգում: Ծայրային արտանցիչի մաքրում և ստուգում: 2x2,5x7,2=36 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	36	
9	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	
10	Գազային համակարգի նորոգում առանց արմատուրայի նորոգման:	լրակազմ	1	
11	Տուրբոգեներատորի անկիպությունների վերացում անգազանցիկության ստուգումով:	հատ	1	
	Սեփական կարիքների գեներատոր ГСР-4 (ТБС-6-2):			
1	Օդահովացուցիչի նորոգում, կափարիչի հանում, քանդում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխում, հավաքում, մամլում, տեղադրում:	գազահովացուցիչ	4	
2	Կտրվածքավոր վահանների երկու կեսերի, դիֆուզորների հանում, նորոգում և տեղադրում:	հատ	4	
3	Ստատորի փաթույթների ճակատային և արտանցիչների ստուգում: 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
	Գեներատորի գրգռիչ ВТГ-4 (ВТГ-2700/500):			
1	Գրգռիչի օդահովացուցիչի նորոգում, հանում, մաքրում, ներկում կիպացնող ռետինի փոխարինում, հիդրավլիկ փորձարկում, հավաքում, տեղադրում:	օդահովացուցիչ	4	
2	Գրգռիչի նորոգում առանց փաթույթների վերափաթաթման: Կտրվածքավոր վահանների հանումով և տեղադրելով:	գրգռիչ	1	
3	Ստատորի փաթույթների ճակատային և արտանցիչների ստուգում: 3x3x7,2=64,8 մարդ x ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
	Սեփական կարիքների գեներատորի գրգռիչ ВГСР-4 (ВТ 50-3000):			

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
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-4 Գեներատորի ենթագրգռիչ ГСПН-30-400:			
1	Ենթագրգռիչի նորոգում, բոլոր դետալների մաքրում (քանդում և հավաքում): 3x3x7,2=64,8 մարդ/ ժամ	մարդ x ժամ	64,8	
	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 «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ կողմից:			

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

ՎՆԿԲ պետ — Օ.Գ. Գևորկյան

ԷԱ պետ — Կ.Կ. Կարապետյան