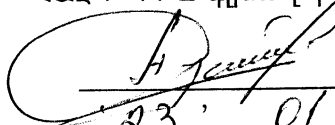


ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

'ՀԱԷԿ' ՓԲԸ գլխավոր ճարտարագետ


 Ա.Ռ. Գրիգորյան
 23. 01. 2017թ.

Ծ Ա Վ Ա Լ Ա Թ Ե Ր Թ

<ՀԱԷԿ> ՓԲԸ № 4 շոգետուրբինի միջին նորոգման աշխատանքների ՊՆՎ - 2017

№	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
1	№ 4 շոգետուրբինի միջին նորոգում			
1	Թիվ 4 շոգետուրբինի միջին վերանորոգման ցանցային ժամանակա- ցույցի մշակում և կազմում: (1մարդ x 22 օր x 7,2 ժամ = 158,4)	մարդ x ժամ	158,4	
2	Թիվ 4 շոգետուրբինի միջին վերանորոգման համար անհրաժեշտ գործիքների և հարմարանքների նախապատրաստում: (2 մարդ x 6 օր x 7,2 ժամ = 86,4)	մարդ x ժամ	86,4	
3	Աշխատանքային տարածքների նախապատ-րաստում: (2մարդ x 3,5 օր x 7,2 ժամ = 50,4)	մարդ x ժամ	50,4	
4	Բարձր ճնշման գլանի (ԱՅԸ) ծայրային խցվածքների քանդում և նորոգում, տեղադրում շոգու խտությունը ապահովելու համար: (2մարդ x 9 օր x 7,2 ժամ = 129,6)	մարդ x ժամ	129,6	
5	Թիվ 7, 8 առանցքակալների բացում, արատորոշում, նորոգում և փակում:	հատ	2	
6	Լիսեռադարձիչ սարքի (ВПУ-4) էլեկտրաշար-ժիչի փոխարինումը շարժիչ ռեդուկտորի, համաձայն ՎՆԿԲ-ի կողմից մշակած գծագրերի: (3 մարդ x 9 օր x 7,2 ժամ = 194,4)	մարդ x ժամ	194,4	
7	Լիսեռադարձիչ սարքի (ВПУ) միջին նորոգում, ստուգում շփանակային կցորդիչի մաշված դետալների փոխումով:	հատ	1	
8	Գեներատորի և էլեկտրաագրեգատների հենարանների և յուղատար խողովակների մեկուսացման ստուգում և վերականգնում: (3մարդ x 6 օր x 7,2 ժամ = 129,6)	մարդ x ժամ	129,6	
9	Ցածր ճնշման գլանի 5-րդ աստիճանի բանոլ թիակների և կալանդային կապերի տեխնիկական կապերի զննում: (10մարդx8օրx7,2 ժամ= 576,0)	մարդ x ժամ	576,0	
10	Էլեկտրական ագրեգատի (ВГСР-4) № 13,14 առանցքակալների քանդումը հետադարձ հավաքումով, ապահովելու համար ռոտորի փոխարինման աշխատանքները:	օղակ	2	
11	Էլեկտրական ագրեգատի (ВГСР-4) № 13,14 յուղադարձիկների քանդումը հետադարձ հավաքումով, ապահովելու համար ռոտորի փոխարինման աշխատանքները:	օղակ	4	
12	Գեներատորի գրգռիչի և սեփական ծախսերի գեներատորի գրգռիչի (ВГ=ВГСР) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում քերահանումով և հավաքում:	կիսա- կցորդիչ	2	

№	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
13	Սեփական ծախսերի գեներատորի գործիչի և ենթագործիչի (BГCP÷ПB) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում քերահանումով և հավաքում:	կիսա- կցորդիչ	2	
14	Գեներատորի գործիչի լիսեռի և սեփական ծախսերի գեներատորի լիսեռի (BГ÷BГCP), Սեփական ծախսերի գեներատորի լիսեռի և ենթագործիչի լիսեռի (BГCP÷ПB), հավաքում, ստուգում և կենտրոնադրման ուղղում:	առանցքա- կալ	6	
15	Ցածր ճնշման գլանի՝ ՑՃԳ-I, II-ի արտանետման խողովակաուստերի սառեցման համակարգի բոցամուղերի արատորոշում և նորոգում:	գլան	2	
16	Կարգավորման համակարգի ստուգում քանդումից առաջ, անկիպությունների հայտնաբերում: Վերահսկվող պարամետրերի չափում, բնութագրերի հանում:	լրա- կազմ	1	
17	Կարգավորման համակարգի կափարիչի բացում հետագա փակումով: (2մարդ x 4 օր x 7,2 ժամ = 57,6)	մարդ x ժամ	57,6	
18	Գլխավոր յուղային պոմպի քանդում, արատորոշում և նորոգում (ГМН):	հատ	1	
19	Արագության կարգավորիչի բլոկի քանդում, արատորոշում և նորոգում:	բլոկ	1	
20	Հզորության սահմանափակիչի քանդում, արատորոշում և նորոգում:	բլոկ	1	
21	Անվտանգության համակարգի կարգավորիչի զննում և արատորոշում: Լիսեռի սևեռիչ դետալների ամրակապման ստուգում: (3 մարդ x 3 օր x 7,2 ժամ = 64,8)	մարդ x ժամ	64,8	
22	Անվտանգության կարգավորման մղակների քանդում, արատորոշում և նորոգում:	հատ	1	
23	Պաշտպանության բլոկի քանդում, արատորոշում և նորոգում: (3 մարդ x 2 օր x 7,2 ժամ = 43,2)	մարդ x ժամ	43,2	
24	Պաշտպանության բլոկի միջանկյալ մղակների քանդում, արատորոշում և նորոգում: (3 մարդ x 2 օր x 7,2 ժամ = 43,2)	մարդ x ժամ	43,2	
25	Գլխավոր սերվոշարժիչի քանդում, արատորոշում և նորոգում:	հատ	1	
26	1-ին և 2-րդ սևեռիչ սահափականի սերվոշարժիչի մղակների և հակադարձ կապի լծակների քանդում, արատորոշում և նորոգում:	հատ	2	
27	PK-1-4 միջին նորոգում, առանցքակալային հանգույցների, լծակների, ձգաձողերի և կախոցների ստուգում, մաշված դետալների և առանցքակալների փոխումով:	փական	4	
28	Բաշխիչ մեխանիզմի քանդում, արատորոշում և նորոգում:	լրա- կազմ	1	
29	СК-1-4 սևեռապնդիչ փականների յուղային անջատիչների քանդում, արատորոշում և նորոգում:	հատ	4	
30	Կարգավորման համակարգի բնութագրերի հանում նորոգումից առաջ:	համակա- րգ	1	
31	1÷8 առումների սևերաշարժիչով հակադարձ փականների ընթացիկ նորոգում:	փական	1	

№	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
32	Սևերաշարժիչով հակադարձ փականների (KOC) ծայրային անջատիչների ստուգում և կարգաբերում:	հատ	8	
33	Սոլենոիդային իմպուլսային փական (KIC) զտիչների մաքրում:	հատ	2	
34	Գլխավոր յուղային բաքի ընթացիկ նորոգում: (ГМБ):	յուղա- բաք	1	
35	Ճնշումային յուղային բաքի ընթացիկ նորոգում: (НМБ):	յուղա- բաք	2	
36	24 МО-1÷4 յուղահովացուցիչների ընթացիկ նորոգում:	յուղահովա- ցուցիչ	4	
37	МНС-4А պոմպի ընթացիկ նորոգում, $D=320\text{մ}^3/\text{ժամ}$. 6НДВ-60 տեսակի:	պոմպ	1	
38	МНС-4Б պոմպի հիմնական նորոգում, $D=320\text{մ}^3/\text{ժամ}$. 6НДВ-60 տեսակի:	պոմպ	1	
39	ПМН-4 թողարկիչ պոմպի հիմնական նորոգում: 4МС 10x2x5 տեսակի:	պոմպ	1	
40	№ 1, 2. օդածծիչ (էքսզաուստերների) ընթացիկ նորոգում:	էքսզա- ուստեր	2	
41	Տատանամարիչ յուղային բաքի (ДМБ) ընթացիկ նորոգում:	յուղա- բաք	1	
42	Գեներատորի ջրածնային կիպացումների (УВГ) քանդում, արատորոշում և նորոգում:	կիպա- ցում	2	
43	Գեներատորի լիսեռի քիեցման պահուստային յուղապոմպի ընթացիկ նորոգում $Q=38\text{մ}^3/\text{ժամ}$, 5 աստիճանի: 2РМНУ - 4, տեսակ ЦНСМ-38/116:	պոմպ	1	
44	Գեներատորի լիսեռի քիեցման պահուստային յուղապոմպի ընթացիկ նորոգում $Q=38\text{մ}^3/\text{ժամ}$, 5 աստիճանի: 2АМНУ - 4, տեսակ ЦНСМ-38/116:	պոմպ	1	
45	ДРДМ-30М յուղի ճնշման կարգավորիչի ընթացիկ նորոգում:	հատ	1	
46	ГЗ-500 հիդրոփականի ընթացիկ նորոգում:	հատ	2	
47	МОУ-4 յուղահովացուցիչի ընթացիկ նորոգում:	հատ	1	
48	ФМ-1, 2 յուղային զտիչների հիմնական նորոգում:	հատ	2	
2	ՑՃԳ ռոտորի 5-րդ աստիճանի բանոդ թիակների արատորոշում և անհրաժեշտության դեպքում փոխում:			
1	Ռեսիվերային խողովակների քանդում և հավաքում:	ռեսիվեր	4	
2	ՑՃԳ-1,2 ծայրային քիպացուցիչների քանդում, արատորոշում, նորոգում և հավաքում:	գլան	2	
3	ՑՃԳ-1,2 բացում բանոդ թիակների արատորոշում և փակում:	գլան	2	
4	Մոմենտային կշեռքի կարգաբերում: Փոխման ենթակա թիակները ընտրելու համար բանոդ թիակների կշռում: մոմենտային կշեռքով: (3 մարդ x 7 օր x 7,2 ժամ=151,2)	մարդ x ժամ	151,2	
5	ՑՃԳ-1,2 5-րդ աստիճանի բանոդ թիակների փոխում:	աստի- ճան	4	30%-ի չափով:

№	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
6	Ռեսիվերային խողովակների կցաշուրթերի վերականգնում եռակցումով:	գծ.մ	15	
7	ՑՃԳ-1,2 մտոցների բացում և փակում:	մտոց	12	
	Աշխատանքի կատարման համար անհրաժեշտ պահեստամասերը տրամադրվում է Պատվիրատուի կողմից:			
	Աշխատանքի կատարման համար անհրաժեշտ նյութերը, որոնք տրամադրվում է Կապալառուի կողմից:			
	Նյութեր			
1	Օլիֆ բնական ԳՈՍՏ 7931	կգ	30,0	
2	Բեյլիա կապարային ԳՈՍՏ 7931	կգ	10,0	
3	Սուրիկ կապարային ԳՈՍՏ 19151	կգ	10,0	
4	Գրաֆիտ թեփուկավոր ԳՈՍՏ 8295	կգ	10,0	
5	Էլեկտրոդ ԿՕՈՈ 13/55 Փ=4մմ	կգ	20,0	
6	Հղկող քար	հատ	8,0	

Գլխ. ճարտարագետի տեղակալ
վերանորոգումների գծով

ՏԱ պետ

ՎՆԿԲ պետ

Մ.Ս. Կարապետյան

Ա.Ս. Զեյնալյան

Օ.Գ. Գևորկյան

Վահագն Լ. Բ