

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
'ՀԱԷԿ' ՓԲԸ Գլխավոր ճարտարագետ

Ա.Ռ. Գրիգորյան
25.07.2016թ

ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ 39.2016
'ՀԱԷԿ' ՓԲԸ № 3 շոգետուրբինի ընթացիկ նորոգման աշխատանքների

№	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
1	Թիվ 3 շոգետուրբինի ընթացիկ նորոգման ցանցային ժամանակացույցի մշակում և կազմում: (1մարդ x 22 օր x 7,2 ժամ= 158,4)	մարդx ժամ	158,4	
2	Թիվ 3 շոգետուրբինի ընթացիկ նորոգման համար անհրաժեշտ գործիքների և հարմարանքների նախապատրաստում: (2 մարդ x 6 օր x 7,2 ժամ=86,4)	մարդx ժամ	86,4	
3	Աշխատանքային տարածքների նախապատ-րաստում: (2 մարդ x 3,5 օր x 7,2 ժամ=50,4)	մարդx ժամ	50,4	
4	Լիսեռադարձիչ սարքի (ВПУ) ընթացիկ նորոգում, ստուգում, շփական կցորդիչի մաշված դետալների փոխումով:	հատ	1	
5	Տաք օդամբար խողովակների (горячие ресивера) ապատեղակայում և տեղակայում՝ թիվ 2 ցածր ճնշման գլանի քանդումն համար:	հատ-ված	2	կատարվում է 15%
6	Թիվ 2 ցածր ճնշման գլանի և պահունակի քանդում և հավաքում, թերությունների վերացումով:	գլան	1	կատարվում է 50%
7	ՅՃԳ-1, II-ի արտանետման կարճախողովակների հովացման (ռոռոգման) համակարգի ստուգում:	գլան	2	
8	Գեներատորի, էլ. ագրեգատների հենարարների և յուղատար խողովակ-ների էլ. մեկուսացումի ստուգում և անհրաժեշտության դեպքում վերականգնում: (3 մարդ x 6 օր x 7,2 ժամ = 129,6)	մարդx ժամ	129,6	
9	Ցածր ճնշման ռոտորի- գեներատորի ռոտորի (РНД-РГ) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում և հավաքում:	կիսա-կցորդիչ	1	
10	Գեներատորի ռոտորի (РГ) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում և հավաքում:	կիսա-կցորդիչ	2	
11	Սեփական ծախսերի գեներատորի ռոտորի (РГСР) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում և հավաքում:	կիսա-կցորդիչ	2	
12	Տուրբոգեներատորի գրգռիչի (ВГГ) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում և հավաքում:	կիսա-կցորդիչ	2	
13	Սեփական ծախսերի գեներատորի գրգռիչի (ВГСР) կիսակցորդիչների քանդում, նորոգում և հավաքում:	կիսա-կցորդիչ	1	
14	Էլ.ագրեգատների լիսեռադձի կենտրոնադրում քանդելուց առաջ՝ 8 հատ առանցքակալների փոխադրմամբ:	հատ	1	
15	Էլ. ագրեգատների ապատեղակայում սեփական ծախսերի գեներատորի (ГСР-3) հետագա վերատեղադրումով:(3մարդx3,5օրx7,2 ժամ=75,6)	մարդx ժամ	75,6	
16	Էլ. ագրեգատների ապատեղակայում գեներատորի գրգռիչի (ВГ) հետագա վերատեղադրումով: (3մարդ x 3,5 օր x 7,2 ժամ= 75,6)	մարդx ժամ	75,6	

N°	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
17	Էլ. ագրեգատների ապատեղակայում սեփական ծախսերի գեներատորի գոգրիչի (BГCP) հետագա վերատեղադրումով: (2 մարդ x 2,5 օր x 7,2 ժամ = 36,0)	մարդ x ժամ	36,0	
18	Էլ. ագրեգատի գեներատորի ռոտորի (PГ) վզիկի վերանորոգում մեխանիկական մշակումով:	վզիկ	2	
19	Էլ. ագրեգատի սեփական ծախսերի գեներատորի ռոտորի (PГCP) և ռոտորի գոգրիչի (PB) վզիկների վերանորոգում մեխանիկական մշակումով: (972/200=4,86)	վզիկ	4	
20	Անցքերի մշակում կցորդիչի մեջ $\Phi=42$ մմ:	անցք	18	
21	Գեներատորի ռոտորի (PГ) միացման կցորդիչի մակերեսի մշակում հեղույսի գլխիկի տակ:	գլխիկ	18	
22	Ցածր ճնշման ռոտորի (PHД) միացման կցորդիչի մակերեսի մշակում հեղույսի գլխիկի տակ:	գլխիկ	18	
23	Էլ. ագրեգատի գեներատորի ռոտորի (PГ) գնդաձև ներդրակի պահու- նակի հարմարադրումը քերանումով ռոտորի դուրս բերված վիճակում:	լրա- կազմ	2	
24	Էլ. ագրեգատի սեփական ծախսերի գեներատորի ռոտորի (PГCP) և ռոտորի գոգրիչի (PB) գնդաձև ներդրակների պահունակի հարմարադրումը քերանումով ռոտորի դուրս բերված վիճակում:	լրա- կազմ	4	
25	Գեներատորի առանցքակալի պահունակի հարմարադրումը առանց- քակալի իրանի մեջ քերանումով ռոտորի դուրս բերված վիճակում:	առանց քակալ	1	
26	Էլ. ագրեգատի գեներատորի ռոտորի (PГ) առանցքակալի իրանի հորիզոնական անջատատեղի վերանորոգում քերանումով:	առանց- քակալի իրան	2	
27	Էլ. ագրեգատի սեփական ծախսերի գեներատորի ռոտորի (PГCP) և ռոտորի գոգրիչի (PB) առանցքակալների իրանի հորիզոնական անջատատեղերի վերանորոգում քերանումով:	առանցք ակալի իրան	4	
28	Հիմքային սալիկի և գեներատորի N° 8 առանցքակալի իրանի կցորդման արատների վերացում:	իրան	2	
29	Հիմքային սալիկի և սեփական ծախսերի գեներատորի (ГCP-3) իրանի կցորդման արատների վերացում:	իրան	2	
30	Հիմքային սալիկի և գեներատորի գրգռիչի (BГ) իրանի կցորդման արատների վերացում:	իրան	2	
31	Հիմքային սալիկի և սեփական ծախսերի գեներատորի գրգռիչի (BГCP) իրանի կցորդման արատների վերացում:	իրան	2	
32	Գեներատորի գրգռիչի (BГ) և սեփական ծախսերի գեներատորի (ГCP) յուղապաշտպանիչ օղակների վերանորոգում կատարների վերականգնումով:	օղակ	8	
33	Սեփական ծախսերի գեներատորի գրգռիչի (BГCP) յուղապաշտպանիչ օղակների վերանորոգում կատարների վերականգնումով:	օղակ	4	
34	Էլ. ագրեգատների հավաքում և լիսեռագծի կենտրոնադրում իննը առանցքակալների տեղափոխմամբ:	հատ	1	
35	Էլ. ագրեգատի գեներատորի ռոտորի (PГ) առանցքակալների հավաքում:	լրա- կազմ	2	
36	Էլ. ագրեգատի սեփական ծախսերի գեներատորի ռոտորի (PГCP) և գեներատորի ռոտորի գոգրիչի (PBГ) առանցքակալների հավաքում:	լրա- կազմ	4	

Nº	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քա- նակը	Ծանոթություն
37	Լիսեռագծի կենտրոնադրման ժամանակ թիվ 6 յուղադարձիչի բեղիկների փոխում:	օղակ	1	
38	Սեփական ծախսերի գներատորի գրգռիչի (BFCP) առանցքակալների հավաքում:	լրա- կազմ	2	
39	ACP3 - Բաժանիչ սարքի ստուգում և նորոգում մաշված դետալների փոխումով:	սարք	1	
40	Սևեռապնդման փականի (CK-1-4) ընթացիկ նորոգում, վերուվարող սարքերի ստուգումով:	հատ	6	
41	Ընթացիկ նորոգում, հզորության սահմանափակիչի արագության կարգավորիչի ստուգում:	հատ	1	
42	Սևեռապնդման փականի (CK-1-4) ընթացիկ նորոգում, վերուվարող սարքերի ստուգումով:	հատ	6	
43	Սևեռապնդման սահափականի (C3-1,2) ընթացիկ նորոգում, վերուվարող սարքերի ստուգումով:	հատ	6	
44	Կարգավորող համակարգերի կարգաբերում համաձայն И-863Б:	լրա- կազմ	1	
45	Թմբուկի ստուգում մաշված դետալների փոխումով: (2 մարդ x 2,5 օր x 7,2 ժամ=36,0)	մարդ x ժամ	36,0	
46	Ընթացիկ նորոգում, սևեռապնդման սահափականի (C3-1,2) հակադարձ կապի առանցքակալային հանգույցի ստուգում: (2 մարդ x 4 օր x 7,2 ժամ=57,6)	մարդ x ժամ	57,6	
47	Ընթացիկ նորոգում, գլխավոր սերվոշարժիչի հակադարձ կապի լծակային միացումների ստուգում: (2 մարդ x 4 օր x 7,2 ժամ=57,6)	մարդ x ժամ	57,6	
48	Ընթացիկ նորոգում, բոլոր առումների և նրանց սերվոշարժիչների սոլենոիդային հակադարձ (KOC) փականների խցուկային քփեցումների ստուգում:	սերվո- շարժիչ	8	
49	Սոլենոիդային հակադարձ փականի (KOC) ծայրային անջատիչների ստուգում և համալարում: (2 մարդ x 1 օր x 7,2 ժամ = 14,4)	մարդ x ժամ	14,4	
50	Սոլենոիդային իմպուլսային փականների (КИС) զտիչների մաքրում:	հատ	2	
Տուրբոագրեգատի յուղման համակարգի և մեքենայական սրահի յուղամատակարարում				
51	Գլխավոր յուղային բաքի ընթացիկ նորոգում: (ГМБ):	հատ	1	կատարվում է 10%
52	НМБ ճնշումային յուղաբաքի ընթացիկ նորոգում:	հատ	2	կատարվում է 10%
53	МНС-3А, МНС-3Б պոմպի ընթացիկ նորոգում, Д=320 մ³/ժամ. 6НДВ-60 տեսակի	հատ	2	
54	ПМН-3 թողարկիչ պոմպի ընթացիկ նորոգում: 4МС-ի տեսակի 10x2x5:	հատ	1	կատարվում է 30%
55	Nº 1, 2. էքսգաուստերների փոխում:	հատ	2	
56	23МО-1-4յուղահովացուցիչների ընթացիկ նորոգում:	յուղահովա- ցուցիչ	4	կատարվում է 30%
Գներատորի լիսեռի քփեցման համակարգ - Система уплотнения вала генератора				
57	Գներատորի ջրածնային կիպացումների նորոգում աշխատող մակերեսների վերականգնումով:	կիպա- ցում	2	

Ի/Ի	գնման ենթակա առարկայի (աշխ., ապր. և ծառ.) անվանումը	Չափորոշիչ	Միավորի քանակ	2016թ.-ի ըստ ամիսների գնման ենթակա քանակները													Դրամական քանակը	Գումարը
				հունվ	փետր.	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստ	սեպտ	հոկտ	նոյեմ	դեկտ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ 2-րդ էներգաբլոկի ռեակտորային սարքավորումների՝ նորոգումների տեխնիկական աջակցություն ՊՆՎ - 2016 ընթացքում:	1	1															
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ																	
	Լրացուցիչ պայմաններ՝																	

1. Պայմանագիրը ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և գործում է մինչև 30.12.2016թ.:

2. Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների կատարման ժամկետ է սահմանվում ՊՆՎ-2016թ.:

3. Վճարումը կատարել փաստացի մատուցված ծառայությունների (ներմուծված ապրանքների, գիշերակաց և օրապահիկ ըստ օրերի, տեխնիկական աջակցություն ցուցաբերող օրերի, ադմինիստրատիվ ծախսերի և այլն) հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա:

Գնումների պատասխանատու
ստորագրածանման ղեկավար
ՎՆԿԲ պետ

Օ. Գ. Գևորգյան

Նշագրում՝

ԳԾՏՎԳ

Մ. Կարապետյան

ՏՀ և ՄԱԾ պետ

Է. Համբարձումյան