УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ААЭС
_____А.Р. Григорян
"23" 07 2025

Ведомость объема
по капитальному ремонту циркуляционного насосного агрегата ЦН-1 в ППР-2026

№ h/h	Наименование работы	Единица измерения	Кол-во	Примечание
	Насос одноступенчатый, вертикальный, центробежный типа 1200В-6,3/40-0 (58В-22), Q=22680м³/ч, H=27м.вод.ст. n=300 об/мин. Электродвигатель трехфазный, асинхронный типа ВАЗ-215/89-20У4, N=2500 кВт, U=6000В, n=297 об/мин. I=360А с воздушно-водяным охлаждением, вмонтироваными подшипниками скольжения, в вертикальном исполнении.	комплект	1	
1	Разборка и сборка соединительной муфты	шт	1	
2	Разборка, очистка и дефектация агрегата с выводом ротора электродвигателя. Ротор насоса выводится при необходимости	шт	1	
3	Устранение дефектов, замена изношенных деталей, восстановление сопрягаемых поверхностей	комплект	1	
4	Ремонт масляных ванн (2шт), маслоохладителей (5шт), воздухоохладителей (4шт), подшипников электродвигателя (2 комплекта) и насоса (1 комплект)- на один агрегат.	комплект	1	
5	Испытание воздухоохладителей и маслоохладителей	шт	9	
6	Восстановление лакового покрытия лобововой части обмотки статора электродвигателя (при необходимости)	шт	2	
7	Сборка и центровка насосного агрегата	шт	1	
8	Испытание агрегата	комплект	1	
9	**Транспортировка грузов**			
9.1	Подъем грузов подъемным краном до высоты 5 м.	т	12	
9.2	Опускание грузов подъемным краном с высоты 5 м.	т	12	
9.3	Горизонтальная транспортировка грузов подъемным краном на расстояние до 30 м	т	12	
	Необходимые запчасти и материалы для выполнения работ предоставляет ААЭС			

ЗГИР М.С. Карапетян

НЭЦ К.К. Карапетян

НТЦ А.Г.Арутюнян

НОППР А.А. Мкртчян

ОППР

Հաստատում եմ
ՀԱԷԿ գլխավոր ճարտարագետ

_____/Ա.Ռ. Գրիգորյան
"17" 04 2025թ

ԱԻ-1 շրջանառու պոմպային ագրեգատի հիմնական նորոգման ծավալաթերթ ՊՆՎ-2026

№ h/h	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ	Քանակը	Ծանոթություն
	Միաստիճան, ուղղաձիգ, կենտրոնախույս պոմպ 1200В-6,3/40-0 (58В-22) տեսակի, Q=22680մ³/ժամ, H=27մ. ջրի սյուն n=300 պտ/րոպ: Էլեկտրաշարժիչը եռաֆազ, ասինխրոն, ВА3-215/89-20У4 տեսակի, N=2500 կՎտ, U=6000Վ, n=297 պ/ր, I=360Ա, օդաջրային հովացումով, ներմոնտաժված սահքի առանցքակալներով, ուղղաձիգ կատարմամբ:	լրակազմ	1	
1	Միացման կցորդիչի քանդում և հավաքում	հատ	1	
2	Ագրեգատի քանդում, մաքրում և արատավորում էլեկտրաշարժիչի ռոտորի հանումով: Պոմպի ռոտորը հանվում է անհրաժեշտության դեպքում:	հատ	1	
3	Արատների վերացում, մաշված դետալների փոխարինում, կցորդվող մակերևույթների վերականգնում:	լրակազմ	1	
4	Յուղային տաշտակների (2 հատ), յուղահովացուցիչների (5 հատ), օդահովացուցիչների (4 հատ), էլեկտրաշարժիչի առանցքակալների (2 լրակազմ) և պոմպի առանցքակալի (1 լրակազմ) նորոգում -մեկ ագրեգատի համար:	լրակազմ	1	
5	Օդահովացուցիչների և յուղահովացուցիչների փորձարկում:	հատ	9	
6	Էլեկտրաշարժիչի ստատորի փաթույթի ճակատային մասի լաքային պատվածքի վերականգնում (անհրաժեշտության դեպքում):	հատ	2	
7	Պոմպային ագրեգատի հավաքում և կենտրոնադրում:	հատ	1	
8	Ագրեգատի փորձարկում:	լրակազմ	1	
9	**Բեռների փոխադրում**			
9.1	Բեռների բարձրացում մինչև 5 մ բարձրության՝ վերամբարձ կռունկով:	տ	12	
9.2	Բեռների իջեցում 5 մ բարձրությունից՝ վերամբարձ կռունկով:	տ	12	
9.3	Մինչև 30 մ հեռավորության վրա բեռների հորիզոնական տեղափոխում՝ վրերամբարձ կռունկով:	տ	12	
	Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ պահեստամասերը և նյութերը տրամադրվում են ՀԱԷԿ -ի կողմից:			

Գլխ. ճարտարագետի տեղակալ Մ.Ս. Կարապետյան
վերանորոգումների գծով
ԷԱ պետ Կ.Կ. Կարապետյան
ՏԱ պետ Հ. Գ. Հարությունյան
ՎՆԿԲ պետ Ա.Ա. Մկրտչյան

ՕՊՊՐ