

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ААЭС


 А.Р. Григорян
 "12" "01" 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, Н=27м.вод.ст. n=300 об/мин. Электродвигатель трехфазный, асинхронный типа ВА3-215/89-20У4, N=2500 кВт, U=6000В, n=297 об/мин. I=360А с воздушно-водяным охлаждением, вмонтированными 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 лобовой 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

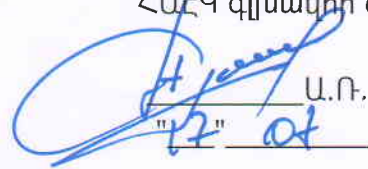
НОППР



А.А. Мкртчян

Հաստատում եմ

ՀԱԷԿ գլխավոր ճարտարագետ



Ա.Ռ. Գրիգորյան
2025թ

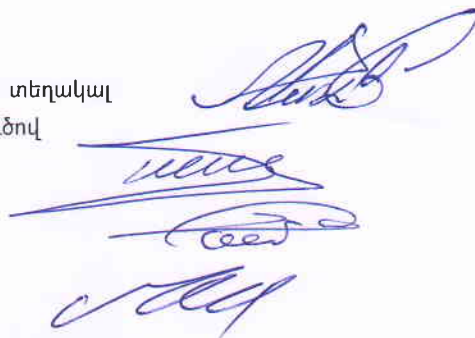
ԱԿ-1 շրջանառու պոմպային ագրեգատի հիմնական նորոգման ծավալաթերթ ՊՆՎ-2026

N° h/h	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ	Քանակը	Ծանոթություն
	Միաստիճան, ուղղաձիգ, կենտրոնախույս պոմպ 1200B-6,3/40-0 (58B-22) տեսակի, Q=22680մ³/ժամ, H=27մ. ջրի սյուն n=300 պտ/րոպ: Էլեկտրաշարժիչը եռաֆազ, ասինխրոն, BA3-215/89-20Y4 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 կոունկով:	տ	12	
9.2	Բեռների իջեցում 5 մ բարձրությունից՝ վերամբարձ կոունկով:	տ	12	
9.3	Մինչև 30 մ հեռավորության վրա բեռների հորիզոնական տեղափոխում՝ վրեժամբարձ կոունկով:	տ	12	
	Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ պահեստամասերը և նյութերը տրամադրվում են ՀԱԷԿ -ի կողմից:			

Գլխ. ճարտարագետի տեղակալ
վերանորոգումների գծով
ԷԱ պետ

ՏԱ պետ

ՎՆԿԲ պետ



Մ.Ս. Կարապետյան

Կ.Կ. Կարապետյան

Հ. Գ. Հարությունյան

Ա.Ա. Մկրտչյան