

СПИСАК РАДОВА

ЕП- ПЛАНСКО ПРЕВЕНТИВНИ РЕМОНТ 2026.

према попису 6kV опреме за 2026. год. По електроенергетским постројењима који је у прилогу 1

Р.Б.	РАДОВИ	ОБИМ РАДОВА		ПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛИ И РЕЗЕРВНИ ДИЈЕЛОВИ			ИЗВРШИЛАЦ	НАПОМЕНА
		Јед.мјере	Количина	Назив	Јед.мјере	Количина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Визуелни преглед и испитивање функционалности линијских и сабирничких растављача и ножева за уземљење						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
2	Испитивање и подшавање заштита ВН прекидача. Замјенити неистравне или неодговарајуће релеје						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
3	Испитивање отпора и изолације трансформатора у складу са тренутно важећим EN IEC стандардима и правилницима						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
4	Испитивање отпора изолације, индекса апсорпције (ДАР) и индекс поларизације (ПИ) ВН мотора у складу са тренутно важећим EN IEC стандардима и правилницима						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему

5	Извршити преглед прикључне кутије, спојева, уводница и изолатора ВН мотора. Замјенити оштећене изолаторе и уводнице ВН мотора						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
6	Испитивање отпора изолације, индекса апсорпције (ДАР) и индекс поларизације (ПИ) водова у складу са тренутно важећим EN IEC стандардима и правилницима						Извођач	ВН прекидач-трансформатор, трансформатор-НН прекидач, ВН прекидач-мотор, ВН прекидач-ВН прекидач. Попис у прилозима за 6kV опрему
7	Испитивање диелектричне чврстоће уља у ВН прекидачима и трансформаторима у складу са тренутно важећим EN IEC стандардима и правилницима. Замјенити уље у случају незадовољавајућих резултата мјерења. Уље обезбјеђује Инвеститор.						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
8	Испитивање падова напона ВН прекидача						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
9	Испитивање времена и синхронизације полова уклопа и исклопа ВН прекидача						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему

10	Испитивање и подешавање заштита НН прекидача трансформатора. Замјенити неисправне релеје						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
11	Испитивање заштита НН прекидача спојног поља. Замјенити неисправне релеје						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
12	Испитивање отпора изоллације сабирница постројења						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
13	Извршити преглед и дотезање спојева командних кругова и сигнализације. Испитивање командних и кругова сигнализације						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
14	Испитивање исправности мјерних инструмената. Извршити замјену неисправних или неодговарајућих мјерних инструмената						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
15	Мјерење отпора изолације полова ВН прекидача						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему

16	Визуелни преглед и испитивање отпора уземљења ВН мотора и трансформатора у складу са тренутно важећим EN IEC стандардима и правилницима. Санирати евентуална мања оштећења на уземљењима и код ВН мотора и трансформатора (покидани каблови, оштећене стопице).						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
17	Визуелни преглед и испитивање отпора уземљења ел. енергетских постројења.						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
18	Извршити чишћење, провјеру и дотезање спојева 6kV сабирница, потпорних и проводних изолатора.						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
19	Извршити чишћење, провјеру и дотезање свих спојева 6kV прекидашима.						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему
20	Извршити чишћење, провјеру и дотезање спојева на свим трансформаторима.						Извођач	Попис у прилозима за 6kV опрему

Напомена:

Све уочене недостатке приликом мјерења и испитивања 6kV електроенергетске опреме одмах отклањати након проналажења.