

Узгоджено:
Головний енергетик
ПРАТ "ЦГЗК"

Яновський Сергій
Пантелійович
Подписано
цифровой
подписью:
Яновський
Сергій
Пантелійович

Затверджую:
Начальник енергетичного відділу
ДІ ГДД ОД ТОВ «МІХ»

Перець Вадим
Олег КОСТЕНКО
Миколайович
Подписано цифровой
подписью: Перець
Вадим Миколайович

Відомість робіт №24027 від 11.09.26 р.

з технічного обслуговування електромеханічного обладнання на ш. ім. Колачевського ПРАТ «ЦГЗК» у 2027 році
(проведення річної перевірки, налагодження та випробування (підземні роботи))

№ п/п	Найменування робіт, перелік обладнання	Компоненти (матеріали, запчастини, деталі та вузли)			Робоче місце	Вид робіт	Періодичність виконання
		Інвентарний номер основного засобу	Кількість	Од. вим.			
1	Високовольтні випробування та вимірювання ел. обладнання у підземних підстанціях						
1.1	Головна підземна підстанція гор. 447 м (інв. № 04116853)						
1.1.1	Силовий трансформатор Р = 250 кВА	інв. №04116853	2	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.2	Тяговий трансформатор Р = 160 кВА	інв. №04116853	2	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.3	Комірки УКР – РН – 6 кВ	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік

1.1.3.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.3.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів забірних шин	інв. №04116853	16	компл.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.3.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.4	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 1 секції	інв. №04116853	1	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.5	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 2 секції	інв. №04116853	1	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.1.6	Кабельні лінії (АСБ 3х120)	інв. №04116853	10	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2	Головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 04116867)						
1.2.1	Силовий трансформатор Р = 400 кВА	інв. №04116867	2	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.2	Тяговий трансформатор Р = 160 кВА	інв. №04116867	3	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.3	Комірки УКР – РН – 6 кВ	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.3.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.3.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів забірних шин	інв. №04116867	10	компл.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.3.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.4	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 1 секції	інв. №04116867	1	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.5	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 2 секції	інв. №04116867	1	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.2.6	Кабельні лінії (АСБ 3х120)	інв. №04116867	8	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3	Головна підземна підстанція гор. 607 м (інв. № 04116814)						
1.3.1	Силовий трансформатор Р = 400 кВА	інв. №04116814	3	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.2	Тяговий трансформатор Р = 160 кВА	інв. №04116814	2	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.3	Комірки КРУВ – 6 кВ	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.3.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік

1.3.3.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів збірних шин	інв. №04116814	12	комп. л.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.3.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.4	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 1 секції	інв. №04116814	1	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.5	Випробування ізоляції опорних ізоляторів збірних шин шинного мосту 2 секції	інв. №04116814	1	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.3.6	Кабельні лінії (АСБ 3х120)	інв. №04116814	9	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4	Тягова головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 4100000049)						
1.4.1	Силовий трансформатор Р = 400 кВА	інв. №4100000049	3	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.2	Тяговий трансформатор Р = 160 кВА	інв. №4100000049	3	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.3	Комірки УКР-РН-6ВМП (6 кВ)	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.3.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.3.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів збірних шин	інв. №4100000049	11	комп. л.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.3.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.4	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №4100000049	33	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.4.5	Кабельні лінії (ВЕБШВ 3х50/10-6)	інв. №4100000049	8	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5	Камера ТПП №1 енергозабезпечення гор. 607м (інв. № 2000000087)						
1.5.1	Силові трансформатори ТСВМ-630 6/0,4 кВ, Р = 630 кВА	інв. №2000000087	2	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.2	Тягові трансформатори ТСПРН-160 6/0,23 кВ, Р = 160 кВА	інв. №2000000087	3	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.3	Кабельні лінії (ВЕБШВ 3х50+1х35, 6–10 кВ)	інв. №2000000087	9	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.4	Комірки КРУ-2-РН-6 УХЛ5 - 1 (6 кВ)	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.4.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.4.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів збірних шин	інв. №2000000087	14	комп. л.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.5.4.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік

1.5.4.4	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №2000000087	42	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6	Камера УПП №1 енергозабезпечення гор. 607м (інв. №2000000086)						
1.6.1	Силові трансформатори ТСВМ-630 6/0,4 кВ, Р = 630 кВА	інв. №2000000086	2	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.2	Кабельні лінії (ВЕБШВ 3х50+1х35, 6–10 кВ)	інв. №2000000086	2	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.3	Коміроки КРУ-2-РН-6 УХЛ5 - 1 (6 кВ)	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.3.1	Випробування ізоляції високовольтних вимикачів	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.3.2	Випробування ізоляції підвісних та опорних порцелянових ізоляторів збірних шин	інв. №2000000086	7	комп. л.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.3.3	Випробування ізоляції роз'єднувачів високої напруги	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
1.6.3.4	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №2000000086	21	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Високовольтні випробування	1 раз на рік
2	Перевірка та налагодження реле витоку						
2.1	Реле витоку «УАКІ»	інв. №04116853	1	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.2	Реле витоку «УАКІ»	інв. №04116867	4	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.3	Реле витоку «УАКІ»	інв. №04116814	2	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.4	Реле витоку «УАКІ»	інв. №4245138	1	шт.	КПУ ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.5	Реле витоку «УАКІ»	інв. №4245152	1	шт.	СПУ ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.6	Реле витоку «УАКІ-Ц»	інв. №4100000049	3	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.7	Реле витоку «УАКІ-Ц»	інв. №2000000087	2	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
2.8	Реле витоку «РУ-380 1М»	інв. №2000000086	2	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3	Перевірка контурів заземлення та ланцюгів заземлення ел. обладнання у шахті						
3.1	Головна підземна підстанція гор. 447 м (інв. № 04116853)						
3.1.1	Контур заземлення	інв. №04116853	1	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.1.2	Ланцюги заземлення	інв. №04116853	25	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік

3.2	Головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 04116867)						
3.2.1	Контур заземлення	інв. №04116867	4	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.2.2	Ланцюги заземлення	інв. №04116867	32	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.3	Головна підземна підстанція гор. 607 м (інв. № 04116814)						
3.3.1	Контур заземлення	інв. №04116814	2	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.3.2	Ланцюги заземлення	інв. №04116814	25	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.4	Тягова головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 4100000049)						
3.4.1	Контур заземлення	інв. №4100000049	1	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.4.2	Ланцюги заземлення	інв. №4100000049	43	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.5	Камера ТПП №1 енергозабезпечення гор. 607м (інв. № 2000000087)						
3.5.1	Вимір опору заземлювального пристрою	інв. №2000000087	1	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.5.2	Огляд та перевірка ланцюгів між заземлювачем і заземлюваними елементами	інв. №2000000087	25	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.6	Камера УПП №1 енергозабезпечення гор. 607м інв. №2000000086						
3.6.1	Вимір опору заземлювального пристрою	інв. №2000000086	1	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
3.6.2	Огляд та перевірка ланцюга між заземлювачем та заземлюваними елементами	інв. №2000000086	11	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка	2 рази на рік
4	Перевірка та налагодження пристроїв релейного захисту та автоматики високовольтних комірток						
4.1	Головна підземна підстанція гор. 447 м (інв. № 04116853)						
4.1.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.1.2	Налагоджує захист від замикань (озз) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №04116853	12	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.1.3	Налагоджує схему сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.1.4	Налагодження комплексу захисту мінімальної напруги однієї секції, пускового органу мінімальної напруги одного приєднання	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.1.5	Налагодження напівпровідникових захистів одного приєднання	інв. №04116853	16	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.1.6	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №04116853	48	шт.	ГПП гор. 447 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік

4.2	Головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 04116867)						
4.2.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.2.2	Налагодження захисту від замикань (озз) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №04116867	7	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.2.3	Налагодження схеми сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.2.4	Налагодження комплексу захисту мінімальної напруги однієї секції, пускового органу мінімальної напруги одного приєднання	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.2.5	Налагодження напівпровідникових захистів одного приєднання	інв. №04116867	10	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.2.6	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №04116867	30	шт.	ГПП гор. 527 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.3	Головна підземна підстанція гор. 607 м (інв. № 04116814)						
4.3.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.3.2	Налагоджує захист від замикань (озз) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №04116814	7	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.3.3	Налагоджує електричні схеми автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.3.4	Налагоджує схему сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №04116814	12	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.3.5	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів та апаратів	інв. №04116814	36	шт.	ГПП гор. 607 м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.4	Тягова головна підземна підстанція гор. 527 м (інв. № 4100000049)						
4.4.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.4.2	Налагоджує захист від замикань (озз) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №4100000049	8	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.4.3	Налагоджує електричні схеми автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.4.4	Налагоджує схему сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік

4.4.5	Налагодження комплекту захисту мінімальної напруги однієї секції, пускового органу мінімальної напруги одного приєднання	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.4.6	Налагодження напівпровідникових захистів одного приєднання	інв. №4100000049	11	шт.	Тягова ГПП гор.527м. ш.ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5	Камера ТПП №1 енергозабезпечення гор. 607м (інв. № 2000000087)						
4.5.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5.2	Налагодження захисту від замикань (озз) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №2000000087	11	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5.3	Налагодження електричні схеми автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5.4	Налагодження схеми сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5.5	Налагодження комплекту захисту мінімальної напруги однієї секції, пускового органу мінімальної напруги одного приєднання	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.5.6	Налагодження напівпровідникових захистів одного приєднання	інв. №2000000087	14	шт.	ТПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6	Камера УПП №1 енергозабезпечення гор. 607м (інв. №2000000086)						
4.6.1	Налагодження струмового захисту на реле прямої дії	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6.2	Налагодження захисту від замикань (ОЗЗ) на землю ліній підстанції 3-10 кВ	інв. №2000000086	4	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6.3	Налагодження електричної схеми автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6.4	Налагодження схеми сигналізації з числом контрольованих параметрів до 10	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6.5	Налагодження комплекту захисту мінімальної напруги однієї секції, пускового органу мінімальної напруги одного приєднання	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік
4.6.6	Налагодження напівпровідникових захистів одного приєднання	інв. №2000000086	7	шт.	УПП №1 607м. шахти ім. Колачевського	Перевірка та налагодження	1 раз на рік

Примітка:

- 1) Роботи здійснюються за нарядом допуску.
- 2) Роботи виконуються на діючому обладнанні, обладнання необхідно кожну зміну передавати у робочому стані.
- 3) Матеріали, пристосування, оснащення, інструменти – ПІДРЯДНИКА.
- 4) Автотранспорт для транспортування матеріалів, пристосування, оснащення, інструментів та ремонтного персоналу до об'єкту ремонту - за рахунок ПІДРЯДНИКА.

- 5) У разі виникнення прихованих робіт - обов'язковий виклик ЗАМОВНИКА
- 6) Період виконання робіт: з 01.01.2027 по 31.12.2027 року.
- 7) Гарантія - на протязі терміну дії технічних протоколів (звітів) Підрядника, на які вони видані.

Начальник шахти ім. Колачевського

Подписано цифровой
подписью: Сапсай Сергій
Васильович
Дата: 2026.09.11 14:55:53
+03'00'

Сергій Сапсай

Зам. начальника шахти з інжинірингу

Загребаєв Олексій
Валентинович

Подписано цифровой подписью:
Загребаєв Олексій Валентинович

Олексій Загребаєв

в. о. Головного енергетика шахти ім. Колачевського

Шапошніков
Ростислав
Сергійович

Подписано цифровой
подписью: Шапошніков
Ростислав Сергійович
Дата: 2026.09.11 14:26:58
+03'00'

Ростислав Шапошніков