МАЙСТЕРСЬКИЙ КОШТОРИС

Електромонтажні роботи / підключення дизельного генератора

WhisperPower M-GV10 Piccolo · щит резервних груп · АВР

01 ОБСТЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕКОМУТАЦІЯ ЩИТА

№	Найменування робіт	Од.	К-ть	Ціна, грн	Сума, грн
1	Обстеження щита: вводи, фази, резервні групи, N/PE, навантаження	посл.	**1**	**1 500**	**1 500**
2	Демонтаж/перемонтаж частини апаратів в існуючому щиті	посл.	**1**	**1 080**	**1 080**
3	Виділення та перекомутація до 12 резервних ліній	лінія	**12**	**183**	**2 196**
4	Перекомутування з’єднань і клемних груп	група	**6**	**315**	**1 890**
5	Розділення N/PE і перевірка схеми резервних груп	посл.	**1**	**810**	**810**
6	Монтаж додаткового щита резерву на 54 модулі	шт.	**1**	**768**	**768**
7	Монтаж автоматів, ПЗВ та захисної апаратури	шт.	**3**	**333**	**999**
8	Монтаж ручного перемикача вводів I–0–II	шт.	**1**	**333**	**333**
				РАЗОМ ЗА РОЗДІЛОМ	**9 576 грн**

02 СИЛОВЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ

№	Найменування робіт	Од.	К-ть	Ціна, грн	Сума, грн
9	Прокладання силового кабелю в захисній трасі, до 10 м	м	**10**	**60**	**600**
10	Силові підключення, обтискання та опресування	вузол	**4**	**315**	**1 260**
11	Прокладання та підключення кабелю керування, до 10 м	м	**10**	**51**	**510**
12	Перевірка PMG і можливості режиму 230 В/50 Гц, пробний запуск*	посл.	**1**	**2 100**	**2 100**
13	Вимірювання PE, ізоляції, ПЗВ, перевірка полярності	посл.	**1**	**1 080**	**1 080**
14	Тестування роботи резервних груп під навантаженням	посл.	**1**	**960**	**960**
15	Маркування, однолінійна схема, інструктаж	посл.	**1**	**540**	**540**
				РАЗОМ ЗА РОЗДІЛОМ	**7 050 грн**

03 АВР, КЕРУВАННЯ АВТОЗАПУСКОМ, НАЛАГОДЖЕННЯ*

№	Найменування робіт	Од.	К-ть	Ціна, грн	Сума, грн
16	Монтаж автоматичного перемикача АВР 2P	посл.	**1**	**1 500**	**1 500**
17	Силова перекомутація АВР із взаємним блокуванням джерел	посл.	**1**	**1 080**	**1 080**
18	Підключення штатного дистанційного запуску DDC*	посл.	**1**	**960**	**960**
19	Налаштування затримок, тест мережа/резерв	посл.	**1**	**900**	**900**
20	Узгодження керування DDC/PMG, коригування схеми АВР*	посл.	**1**	**1 560**	**1 560**
21	Пусконалагодження аварійних сценаріїв, акт перевірок*	посл.	**1**	**1 440**	**1 440**
				РАЗОМ ЗА РОЗДІЛОМ	**7 440 грн**

04 ВИЇЗД БРИГАДИ

№	Найменування робіт	Од.	К-ть	Ціна, грн	Сума, грн
22	Транспорт і виїзд електромонтажної бригади	виїзд	**1**	**660**	**660**
				РАЗОМ ЗА РОЗДІЛОМ	**660 грн**

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ ТА ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ	**24 066 грн**
ВИЇЗД БРИГАДИ	**660 грн**
РАЗОМ ДО ОПЛАТИ МАЙСТРУ	**24 726 грн**

Примітки: обсяги та довжини кабельних трас уточнюються на місці. Роботи з PMG/DDC та автоматичним запуском виконуються після підтвердження сумісності обладнання. Матеріали, обладнання, доставка матеріалів, паливна система, охолодження й вихлоп у цей кошторис не входять. Орієнтовний термін електромонтажу: 2–3 робочі дні після готовності генератора.