

**УПРАВЛІННЯ АДМІНІСТРАТИВНИМИ БУДИНКАМИ
УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ АПАРАТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ**

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель (ТО електричного обладнання та мереж), розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель (ТО електричного обладнання та мереж), код ДК 021:2015 50710000-5: Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги, UA-2021-02-17-012964-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 400 000,00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2021 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Строк надання послуг: квітень - грудень 2021 року.

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу закупівлі послуг з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель (ТО електричного обладнання та мереж) визначені відповідно до потреб замовника. При цьому технічні та якісні характеристики предмету закупівлі не є унікальними та такими, що можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Технічне обслуговування електричного устаткування і електричних мереж

№ п/п	Найменування робіт	Місцезнаходження	Одиниця виміру	Кількість одиниць
1	2	3	4	5
Розділ 1.1. Виміри				
1	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Грушевського, 5 РУ-0,4 кВ ТП-7784	лінія	16
2	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	46
3	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	3
4	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Грушевського, 5	лінія	295
5	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами		точка	3110

6	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	12
7	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	858
8	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	65
9	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Грушевського,18/2 РУ-0,4 кВ ТП3818	лінія	40
10	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	20
11	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	2
12	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	9
13	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Грушевського,18/2	лінія	145
14	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	380
15	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	8
16	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	227
17	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	55
18	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Садова,3	лінія	150
19	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	4200
20	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	4
21	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	800
22	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	55
23	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Садова,3А РУ-0,4 кВ ТП6142	лінія	100

24	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	27
25	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	2
26	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	54
27	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		лінія	163
28	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	3997
29	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)	вул. Садова,3А	вимір	12
30	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	1421
31	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	165
32	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		лінія	70
33	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	658
34	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)	вул. Шовковична,2	вимір	2
35	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	170
36	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	16
37	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		лінія	16
38	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.	вул. Шовковична,4 РУ-0,4 кВ ТП4987	точка	35
39	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	2,0
40	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		лінія	80,0
41	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.	вул. Шовковична,4	точка	301,0
42	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	4,0

43	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	233,0
44	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	27,0
45	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Банкова,6-8	лінія	175,0
46	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	1422,0
47	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	16,0
48	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	654,0
49	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	73,0
50	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Банкова,5-7	лінія	67,0
51	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	1240,0
52	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	6,0
53	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	317,0
54	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	36,0
55	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Банкова,6-8 (господарське приміщення)	лінія	40,0
56	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	547,0
57	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	4,0
58	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	163
59	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	23
60	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. В. Житомирська,11	лінія	94
61	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	300

62	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	5
63	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	844
64	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	64
65	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Банкова,11	лінія	149
66	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	530
67	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	5
68	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	105
69	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	15
70	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)	вул. Інститутська,8	лінія	25
71	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.		точка	474
72	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м. (блискозахист)		вимір	3
73	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	126
74	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	6
75	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.	вул. Лютеранська,28	точка	2
76	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м.		вимір	1
77	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	50
78	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		вимір	2
79	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.	База відпочинку "Пуца-водиця"	вимір	10
80	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	10

81	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		точка	9
82	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		вимір	10
83	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами.	База відпочинку "Конча Заспа"	вимір	20
84	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (трипровідна лінія)		лінія	20
85	Заземлюючі пристрої та лінії електропередавання напругою до 1 кВ включно. Випробування під час поточного ремонту повного опору петлі "фаза-нуль" до 1кВ або випробування струму КЗ		точка	10
86	Різні роботи. Вимірювання опору ізоляції КЛ та інших ліній напругою до 1 кВ (чотирипровідна лінія)		вимір	20
Розділ 1.2. Схеми АВР				
<i>Ввідний автомат EATON IZMX 16N3 (2 шт.) секційний автомат EATON IZMX 16B3 (1 шт.)</i>		вул. Грушевського,5 ТП-7784		
1	Вимикач 3-х полюсний до 2000 А		вимикач	3
2	МТЗ з токовим реле		пристрій	3
3	Захист від замикання на << землю >>		пристрій	3
4	Пристрій АВР		пристрій	1
5	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристрій	1
6	Функціональна група управління до 5		шт	3
7	Схема сигналізації		сигнал	3
<i>Конденсатори статичні</i>				
8	Випробування ємкості конденсаторів		конденс.	24
9	Випробування конденсаторів статичних	конденс.	24	
10	Захист з фільтр реле	пристрій	2	
<i>Ввідний автомат EATON IZMX 16N3 (4 шт.), секційний автомат EATON IZMX 16B3 (2 шт.), ввідні контактори ЩБЖ АТус 3с (2 шт.)</i>		вул. Грушевського,5 ГРЩ		
11	Вимикач 3-х полюсний до 2000 А		вимикач	6
12	МТЗ з токовим реле		пристрій	6
13	Захист від замикання на << землю >>		пристрій	6
14	Пристрій АВР		пристрій	4
15	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристрій	2
16	Функціональна група управління до 5		шт	8
17	Схема сигналізації	сигнал	8	
<i>Ввідний контактор LCI F 630 (2 шт.) Секційний контактор LCI F 500 (1шт.)</i>		вул. Грушевського,5 ГРЩ Холодильної станції		
18	Пристрій АВР		пристрій	1
19	<i>Вимикач 1- полюсний</i>	вул. Грушевського,5 РЩ-Купол	вимикач	28
20	Функціональна група управління до 5		шт	28
<i>Конденсатори статичні</i>		вул. Грушевського,5 ГРЩ		
21	Випробування ємкості конденсаторів		конденс.	24
22	Випробування конденсаторів статичних		конденс.	24
23	Захист з фільтр реле	пристрій	4	

<i>Ввідний автомат Masterpact NW20 N1</i> <i>Секційний автомат Masterpact NT 16H1</i>			
24	Вимикач 3-х полюсний до 2000 А		вимикач 3
25	МТЗ з токовим реле		пристрій 3
26	Захист від замикання на << землю >>		пристрій 3
27	Пристрій АВР		пристрій 1
28	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем	вул. Садова,3А РУ-0,4 кВ ТП6142	пристрій 1
29	Функціональна група управління до 5		шт 3
30	Схема сигналізації		сигнал 3
<i>Конденсатори статичні</i>			
31	Випробування ємкості конденсаторів		конденс. 24
32	Випробування конденсаторів статичних		конденс. 24
33	Захист з фільтр реле		пристрій 3
<i>Ввідний автомат Moeller LC1 400 (2 шт.)</i>			
34	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А	вул. Садова,3А ГРЩ2	вимикач 2
35	Пристрій АВР		пристрій 1
36	Схема сигналізації		сигнал 1
<i>Ввідний автомат Moeller LCB2 400 (2 шт.)</i>			
37	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А	вул. Садова,3А ГРЩ3	вимикач 2
38	Взаємозв'язані пристрої електроустановки		панель 2
39	Пристрій АВР		пристрій 1
40	Схема сигналізації		сигнал 1
41	<i>Пристрій АВР</i>	вул. Садова,3А РЩ-8	пристрій 1
<i>Ввідні та секційні автомати типу АВМ – 10 (3 шт.)</i>			
42	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А		вимикач 3
43	МТЗ з токовим реле		пристр. 3
44	Електродвигун колекторний		пристр. 3
45	Датчик контактний механічний до 2 ланцюгів		датчик 3
46	Датчик контактний механічний до 10 ланцюгів	вул. Банкова,6-8 ГРЩ1	датчик 3
47	Функціональна група управління АВМ		шт 3
48	Схема сигналізації		сигнал 9
49	Зняття часових характеристик		пристр 3
50	Випробування кіл вторинної комутації		схема 1
51	Пристрій АВР		пристр. 1
52	Схема автоматичного ввімкнення резерву		пристр. 1
<i>Ввідні та секційні автомати типу АВМ – 10 (3 шт.)</i>			
53	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А		вимикач 3
54	МТЗ з токовим реле		пристр. 3
55	Електродвигун колекторний		пристр. 3
56	Датчик контактний механічний до 2 ланцюгів		датчик 3
57	Датчик контактний механічний до 10 ланцюгів	вул. Банкова,6-8 ГРЩ2	датчик 3
58	Функціональна група управління АВМ		шт 3
59	Схема сигналізації		сигнал 9
60	Зняття часових характеристик		пристр 3
61	Випробування кіл вторинної комутації		схема 1
62	Пристрій АВР		пристр. 1
<i>Ввідний та секційний автомат Moeller MZ-XP (3 шт.)</i>			
63	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А	вул. Банкова,6-8 ГРЩ3	вимикач 3
64	МТЗ з токовим реле	Холодильна станція	пристр. 3
65	Захист від замикання на << землю >>		пристр. 3
66	Пристрій АВР		пристр. 1

67	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристр.	1
68	Функціональна група управління до 5		шт	3
69	Схема сигналізації		сигнал	3
70	<i>Пристрій АВР</i>	вул. Банкова,6-8 Ліфтова,1	пристр.	1
71	<i>Пристрій АВР</i>	вул. Бункова,6-8 Ліфтова 2	пристр.	1
<i>Ввідний та секційний автомат Moeller IZMB1 (3 шт.)</i>				
72	Вимикач 3-х полюсний до 2000 А	вул. Грушевського,18/2 РУ-0,4 кВ ТП3818	вимикач	1
73	МТЗ з токовим реле		пристр.	3
74	Захист від замикання на << землю >>		пристр.	3
75	Пристрій АВР		пристр.	1
76	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристр.	1
77	Функціональна група управління до 5		шт	3
78	Схема сигналізації		сигнал	3
<i>Ввідний контактор В 145 (4 шт.)Секційний контактор ЩДС ВГ 65 (2 шт.)</i>		вул. Грушевського,18/2 ГРЩ1		
79	Пристрій АВР		пристр.	1
<i>Ввідний контактор В 145 (4 шт.) Секційний контактор ЩДС ВГ 65 (2 шт.)</i>		вул. Грушевського,18/2 ГРЩ2		
80	Пристрій АВР		пристр.	1
81	<i>Пристрій АВР</i>	вул. Садова,3 ГРЩ	пристр.	3
<i>Ввідний та секційний автомат Moeller NZM-2-XP (3 шт.)</i>				
82	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А	вул. Шовковична,2 ГРЩ	вимикач	3
83	МТЗ з токовим реле		пристрій	3
84	Захист від замикання на << землю >>		пристрій	3
85	Пристрій АВР		пристрій	1
86	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристрій	1
87	Функціональна група управління до 5		шт	3
88	Схема сигналізації		сигнал	3
<i>Ввідний та секційний автомат Moeller NZM-2-XP (3 шт.)</i>				
89	Вимикач 3-х полюсний до 1000 А	вул. Шовковична,4 ГРЩ	вимикач	3
90	МТЗ з токовим реле		пристрій	3
91	Захист від замикання на << землю >>		пристрій	3
92	Пристрій АВР		пристрій	1
93	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристрій	1
94	Функціональна група управління до 5		шт	3
95	Схема сигналізації		сигнал	3
<i>Ввідний автомат Metasol- 2500A(2 шт), секційний автомат Metasol- 1600A(1 шт)</i>				
96	Вимикач 3-х полюсний до 2000 А	вул. Шовковична,4 РУ- 0,4 кВ ТП4987	вимикач	3
97	МТЗ з токовим реле		пристрій	3
98	Захист від замикання на << землю >>		пристрій	3
99	Пристрій АВР		пристрій	1
100	Система телемеханіки на базі інтегральних мікросхем		пристрій	1
101	Функціональна група управління до 5		шт	3
102	Схема сигналізації		сигнал	3
103	<i>Пристрій АВР</i>	вул. Шовковична,4 (насосна)	пристрій	1

104	Пристрій АВР	вул. Інститутська,8 ГРЩ	пристрій	1
105	Пристрій АВР	вул. В. Житомирська,11	пристрій	1
106	Пристрій АВР	вул. Бакова.11	пристрій	1
107	Пристрій АВР	вул. Бакова.6-8 (господарське приміщення)	пристрій	1
<i>Вивідні та секційний автомат типу ВА-5541</i>		вул. Банкова,5-7		
108	Вимикач 3-х полюсний до 1600А типу ВА		вимикач	3
109	Схема вторинної комутації ВА		схема	3
110	Трансформатори струму вмонтовані		трансф	9
111	Схема сигналізації		сигнал	3
112	Зняття часових характеристик		пристр	3
113	Випробування кіл вторинної комутації		схема	3
114	Перевірка соленоїдів		пристр	3
115	Датчик положення		вимикач	3
116	Соленоїдний привід		пристр	3
117	Пристрій АВР	пристр	2	

Графік проведення вимірів електричного устаткування і електричних мереж

№ п/п	Місце проведення вимірів	Місяці року
1	Адміністративний будинок по вулиці Банкова,6-8; по вулиці Банкова,6-8 (господарське приміщення)	квітень
2	Адміністративні будинки по вулиці Шовковична,2; по вулиці Шовковична,4	травень
3	Адміністративні будинки по вулиці Грушевського,18/2, по вулиці Банкова,5-7	червень
4	Адміністративний будинок по вулиці Грушевського,5	липень
5	Адміністративний будинок по вулиці Садова,3А	серпень
6	Адміністративний будинок по вулиці Садова,3	вересень
7	Адміністративний будинок по вулиці В.Житомирська,11, база відпочинку «Конча-Заспа»	жовтень
8	Адміністративний будинок по вулиці Банкова,11, база відпочинку «Пуща-Водиця»	листопад
9	Адміністративний будинок по вулиці Інститутська,8, Будинок по вулиці Лютеранська,28а	грудень

Графік проведення технічного обслуговування схем АВР та комутуючих пристроїв

№ п/п	Місце проведення вимірів	Місяці року
1	Адміністративний будинок по вулиці Банкова,6-8; по вулиці Банкова,6-8 (господарське приміщення)	квітень
2	Адміністративні будинки по вулиці Шовковична,2; по вулиці Шовковична,4	травень
3	Адміністративні будинки по вулиці Грушевського,18/2, по вулиці Банкова,5-7	червень
4	Адміністративний будинок по вулиці Грушевського,5	липень
5	Адміністративний будинок по вулиці Садова,3А	серпень
6	Адміністративний будинок по вулиці Садова,3	вересень
7	Адміністративний будинок по вулиці В.Житомирська,11	жовтень
8	Адміністративний будинок по вулиці Банкова,11	листопад

9	Адміністративний будинок по вулиці Інститутська,8	грудень
---	---	---------

2. ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО УСТАТКУВАННЯ І ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ

1	Виконавець зобов'язується здійснювати обслуговування та ремонт відповідно до графіків, які є невід'ємними частинами договору (Графік проведення вимірів електричного устаткування і електричних мереж - Додаток № 2; Графік проведення технічного обслуговування схем АВР та комутуючих пристроїв – Додаток № 3.). За потребою Замовника, графік може бути змінений.
	Виконавець зобов'язується здійснювати обслуговування та ремонт за заявками Замовника. При виникненні аварійних ситуацій максимальний термін виїзду оперативного персоналу до 1 години з моменту отримання заявки. Заявка подається в будь якій зрозумілій формі (телефоном, факсом, листом, інше).
2	В обсяги послуг, що будуть надані входять: а) планові перевірки та випробування; б) планово-попереджувальні роботи; в) внепланові ремонти при виникненні несправностей.
3	Послуги повинні бути виконані з чітким дотриманням технології, згідно технічних умов на обслуговування обладнання та іншими документами з експлуатації обладнання (ПТЕ ЕС).
4	Надання послуг має відбуватись в зручний для замовника час, в тому числі в вихідні, святкові, не робочі дні та в другу зміну без додаткової оплати.
5	У разі виявлення Замовником недоліків (дефектів) протягом гарантійних строків, або при виникненні гарантійного випадку, представниками Замовника складається відповідний акт про порядок і строки усунення виявлених недоліків. Після отримання у письмовому вигляді акту про гарантійний випадок Виконавець зобов'язаний протягом 2 робочих днів усунути виявлені в акті недоліки (дефекти) за власний кошт.
6	Виконавець повинен забезпечити високу культуру праці для підтримання чистоти під час надання послуг на території та в адміністративних будинках під час надання послуг.
7	Термін дії гарантійних обов'язків на виконані роботи регламентується відповідними нормами та стандартами.
8	Оплату послуг працівників ПрАТ "ДТЕК Київські електромережі" в разі потреби по розпломбуванню і опломбуванню захисних екранів виконує виконавець робіт.
9	На всі види вимірювань і випробувань надати Протоколи випробувань згідно вимог правил ПТЕ ЕС.
10	Перед початком робіт, учасником надаються списки працівників з паспортними даними, для перевірки комендатурою охорони Верховної Ради України. Працівники учасника (у разі їх залучення) при наданні робіт не повинні мати судимості.