

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

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі **послуг з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів**, 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 вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів, код ДК 021:2015 50410000-2: Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги, UA-2021-02-09-002327-b.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 509 560,00 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.**

Послуги надаються відповідно ДНАОП та інших нормативно-правових документів щомісячно. Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу послуг з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів 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. Основне завдання.**

Виконавцю, щомісячно до 20 числа, з дати укладання договору надати послуги з технічного обслуговування та ремонту систем охоронної та пожежної сигналізації (далі — Послуги) на об'єктах Замовника: адміністративні будинки Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, місто Київ за адресами: вул. М. Грушевського, 5; вул. М. Грушевського, 18/2; вул. Садова, 3; вул. Садова, 3а; вул. Банкова, 5-7; вул. Банкова, 6-8; господарське приміщення по вул. Банковій, 6-8; вул. Інститутська, 8; вул. Шовковична, 2; вул. Шовковична, 4; вул. Велика Житомирська, 11.

2. Виконавцю надавати Послуги на території Замовника, відповідно до Періодичності проведення технічного обслуговування та ремонту систем охоронної та пожежної сигналізації в термін до 31 грудня 2021 року.

3. Види технічного обслуговування, його періодичність та перелік операцій, що необхідно провести, визначено в таблиці.

<b>Системи пожежної та охоронної сигналізації</b>	
<b>Вид технічного обслуговування та перелік операцій, що виконуються</b>	<b>Періодичність проведення</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Щомісячне технічне обслуговування (ТО № 1 або регламент 1)</b>	
1. Зовнішній огляд апаратури та устаткування: - перевірка кріплення та наявності маркування; - перевірка цілісності корпусів, відсутності на них ум'ятин, корозії та інших ушкоджень; - перевірка цілісності монтажних проводів, кабелів.	Щомісяця
2. Очищення апаратури й устаткування у випадку їхнього забруднення.	Щомісяця
3. Перевірка працездатності систем по індикаторам та приладам.	Щомісяця
4. Контроль роботи систем в режимах «Пожежа», «Несправність», «Резервне живлення».	Щомісяця
5. Вимірювання струму, напруги і електричного опору в шлейфах.	Щомісяця
6. Очищення оптичних сповіщувачів (відповідно плану-графіку).	Щомісяця

7. Перевірка роботи ручних сповіщувачів (відповідно плану-графіку).	Щомісяця
8. Перевірка працездатності сповіщувачів з визначенням часу його спрацювання (відповідно плану-графіку).	Щомісяця
9. Перевірка працездатності складових частин системи (технологічної, електротехнічної, спонукальної).	Щомісяця
10. Перевірка основного та резервного джерел живлення.	Щомісяця
11. Перевірка роботи сигналізаторів (дзвінків, гучномовців) та індикаторів виклику, тривоги (відповідно плану-графіку)	Щомісяця
12. Перевірити надходження сигналів тривоги на приймально-контрольний прилад під час імітації пошкодження мереж.	Щомісяця
13. Перевірка робочого положення запірної арматури, тиску в балонах.	Щомісяця
14. Перевірка кількості вогнегасної речовини; перевірка працездатності складових частин системи.	Щомісяця
<b>Щорічне технічне обслуговування (ТО № 2 або регламент 2)</b>	
15. Перевірка цілісності ліній зв'язку шляхом зовнішнього огляду кабелів в межах об'єкта, контактів у з'єднувачах і на клеммах приладів.	Травень, жовтень
16. Вимірювання: - опору витoku між проводами шлейфа і між проводом і землею; - опору захисного заземлення.	Травень, жовтень

**2. Перелік обладнання, устаткування та апаратури, що підлягає технічному обслуговуванню, встановленого на об'єктах Верховної Ради України визначено у таблиці:**

№ п/п	Перелік обладнання та послуг	Одиниця виміру	Кількість
<b>I. Прилади пожежної сигналізації, які підлягають технічному обслуговуванню</b>			
<b>Розділ 1. вул. Садова, 3а</b>			
	<b>ППКП "ППС-3М".</b>	шт	2
1.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
2.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	74
3.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	75
	<b>ППК "АДРЕС-400".</b>	шт	1
4.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
5.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
6.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
	<b>ППК "ППК-2".</b>	шт	1
7.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
8.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	8
9.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	9
	<b>ПУП "Фотон-ПУ-А1".</b>	шт	4
10.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
11.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	85
12.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	86

13.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	14
	<b>Кімнати</b>		
14.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	29,3
15.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	9,5
16.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	156,5
	<b>Автоматика протидимного захисту.</b>		
17.	ТО технічних засобів і систем. Щит електроавтоматики всіх типів: на кожний напрямок [секцію].	секція	1
18.	ТО технічних засобів і систем. Сигналізатори тиску [СДУ, ЕКМ, реле тиску].	сигнал.	13
	<b>Автоматична система протипожежних завіс «STOVICH»</b>		
19.	ТО технічних засобів і систем. Виконавчий прилад систем димовиводу.	прилад	2
	<b>Автоматична установка водяного (пінного) пожежогасіння</b>		
20.	ТО технічних засобів і систем. Вузол заряджання: зарядна станція [компресор], балон-ресивер, розподільник повітря на 4 напрямки типу РВ-4.	вузол	1
	<b>Система автоматичного водяного зрошення віконних прорізів бокових фасадів будинку</b>		
21.	ТО технічних засобів і систем. Розподільний трубопровід спринклерної установки з зрошувачами: за кожні 10 зрошувачів з урахуванням розподільного трубопроводу.	10 зрош.	0,4
	<b>Розділ 2. вул. Садова, 3</b>		
	<b>Автоматична система протипожежних завіс</b>	шт	9
22.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	9
	<b>Автоматична система протидимного захисту.</b>		
23.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	10
	<b>Кімнати</b>		
24.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	17,4
25.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	6,8
26.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	84,3
	<b>Автоматична установка газового пожежогасіння</b>		
27.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
28.	ТО технічних засобів і систем. Сигналізатори тиску [СДУ, ЕКМ, реле тиску].	сигнал.	7
29.	ТО технічних засобів і систем. Пристрої сигнальні звукові всіх типів.	пристрій	7
	<b>Розділ 3. вул. Грушевського, 5</b>		
	<b>Кімнати</b>		

30.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	4
31.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	1,2
32.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	17,2
<b>Розділ 4. вул. Грушевського, 18/2</b>			
<b>Кімнати</b>			
33.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	21,4
34.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	1,2
<b>Розділ 5. вул. Житомирська, 11</b>			
<b>ПУП "Фотон-ПУ-А1".</b>			
35.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
36.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
37.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір	4
38.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	16
<b>Кімнати</b>			
39.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов	0,6
40.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов	15,3
<b>ППКП "ППС-3".</b>			
41.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
42.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	71
43.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	72
44.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	4
<b>Кімнати</b>			
45.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	2,8
46.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,2
47.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	12
<b>Розділ 6. вул. Банкова, 5-7</b>			
<b>ППКП "ППС-3".</b>			
48.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
49.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	55
50.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	56

	<b>ППК "АДРЕС-400".</b>	шт.	1
51.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
52.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
53.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
	<b>ППК "ППК-2".</b>	шт.	2
54.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
55.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	58
56.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	59
	<b>ПУП "Фотон-ПУ-А1".</b>	шт.	1
57.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
58.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	8
59.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	9
60.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	1
	<b>Кімнати.</b>		
61.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,8
62.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,4
63.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	11,4
	<b>Розділ 7. Банкова, 6-8</b>		
	<b>Кімнати</b>		
64.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	1,2
65.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,2
66.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	10,8
	<b>Кімнати</b>		
67.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	1,4
68.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	17,4
	<b>Розділ 8. вул. Інститутська, 8</b>		
	<b>Кімнати</b>		
69.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,8
70.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	10,4
	<b>Розділ 9. вул. Шовковична, 2</b>		
	<b>Кімнати</b>		

71.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,4
72.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	8,2
<b>Розділ 10. вул. Шовковична, 4</b>			
<b>Кімнати</b>			
73.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,6
74.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	11,9
<b>II. Прилади охоронної сигналізації, які підлягають обслуговуванню</b>			
<b>Розділ 1. вул. Садова, 3а</b>			
<b>ППКОП "Кристал-3".</b>		шт.	3
75.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
76.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	47
77.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	48
<b>ППК «Дунай XXI».</b>		шт.	9
78.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
79.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	621
80.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	622
<b>Ретранслятор "Дунай-R1000".</b>		шт.	1
81.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
<b>Кімнати</b>			
82.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов.	72,6
83.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу COLT, SRP-100, SRP-600, SRPG-2, LX-80, LX-40, IR130Plus.	10 спов.	39,4
<b>Розділ 2. вул. Садова, 3</b>			
<b>ППК "Дунай 16/32".</b>		шт	11
84.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
85.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	545
86.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	546
87.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
<b>Кімнати</b>			
88.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов	128,8
89.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу EX-35( штора), GBD PLUS	10 спов	10,1

	<b>Периметр</b>		
90.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, ОРТЕХ АХ-130.	10 спов.	1,1
	<b>Розділ 3. вул. Грушевського, 5</b>		
	<b>ППКОП "Кристал-3".</b>	шт.	6
91.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
92.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	95
93.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	96
94.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	14
	<b>Кімнати</b>		
95.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов.	53,6
96.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу типа COLT, SRP-100, SRP-600, SRPG-2, LX-40.	10 спов.	10,4
	<b>Периметр</b>		
	<b>ПКП «INTEGRA CA-64»</b>	Блок	1
97.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу Selko SBT-80, LX-80	10 спов	1,4
	<b>Розділ 4. вул. Житомирська, 11</b>		
	<b>ППК "Дунай 16/32".</b>	шт	2
98.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
99.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф	шлейф	164
100.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір	165
101.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
	<b>Кімнати</b>		
102.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов	25,3
103.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу COLT, SRPG-2,	10 спов	11,5
	<b>Ретранслятор "Дунай-Р1000".</b>	шт	1
104.	Комутатор пакетів КОП. Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення іОПС.	шт	1
	<b>ППКОП "Кристал-3".</b>	шт	1
105.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
106.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	4
107.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	5

108.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	2
	<b>Периметр</b>		
109.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, ОРТЕХ АХ-130, SBQ-250.	10 спов.	1,1
	<b>Розділ 5. вул. Банкова, 5-7</b>		
	<b>ППКОП "Кристал-3".</b>	Шт.	1
110.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
111.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	107
112.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	108
113.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
	<b>ППКОП «ЛУНЬ-11»</b>	блок	1
	<b>Розділ 6. вул. Банкова, 6-8</b>		
	<b>ППКОП "Кристал-3".</b>	шт	1
114.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
115.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
116.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
117.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
	<b>Периметр</b>		
118.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, Рубеж-1М, Selko SBT-80,	10 спов.	0,6
	<b>Розділ 7. вул. Інститутська, 8</b>		
	<b>ППКОП "Кристал-3".</b>	шт	2
119.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
120.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	35
121.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	36
	<b>ППКОП "Дозор".</b>	шт.	1
122.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
123.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	4
124.	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	5
125.	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	2
	<b>Периметр</b>		



126.	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, LX-40.	10 спов.	0,7
------	--	----------	-----

## Розділ II.

### ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ СИСТЕМИ ОХОРОННОЇ ТА ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ

Технічне обслуговування та ремонт систем охоронної та пожежної сигналізації, повинні відповідати вимогам:

1. Виконавець має здійснювати обслуговування відповідно до Періодичності проведення, ремонт обладнання протягом року, по факту виходу з ладу, за заявками Замовника. Заявка подається у будь якій зрозумілій формі (телефоном, факсом, листом, інше). Термін реагування становить одну годину з моменту отримання заявки.
2. У разі виявлення несправностей Виконавець за власний рахунок здійснює ремонт обладнання, а у випадку виявлення Виконавцем виходу з ладу елементів (складових частин) обладнання, Виконавець повідомляє про такі обставини Замовника та здійснює складання акту, в якому зазначається інформація про вихід обладнання з ладу та необхідні для заміни частини обладнання або обладнання у цілому (Дефектний акт). Заміна частини обладнання або обладнання у цілому здійснюється Виконавцем за власний рахунок. Придбання частин обладнання або обладнання у цілому здійснює Замовник.
3. 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.
4. Виконавець повинен забезпечити високу культуру праці для підтримання чистоти під час надання послуг на території та в адміністративних будинках під час надання послуг.
5. У разі виявлення незадовільного стану системи протипожежного захисту (СПЗ) (невідповідність обладнання заявленим виробниками параметрам, ГОСТ, ДСТУ, технічна та економічна недоцільність подальшого використання СПЗ за призначенням тощо) Виконавець повинен скласти на них «Акт технічного обстеження СПЗ» (форма Ж.5. ДБН В.2.5-56:2014), який передається Замовнику для подальшої роботи.
6. Ремонт та технічне обслуговування «Систем протипожежного захисту» (СПЗ) повинно виконуватись Виконавцем згідно вимог «Правил пожежної безпеки в Україні», затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» (Перелік типових регламентних робіт з технічного обслуговування систем протипожежного захисту та охоронної сигналізації додається), ДСТУ-Н СЕН/ТС 54-14:2009 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування», «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів», затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258 (із змінами та доповненнями), ДНАОП 0.00-1.21-98 «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів», а також технічної документації заводів-виробників устаткування.
7. Виконавець повинен забезпечити наявність на місцях (об'єктах), де змонтовані СПЗ, експлуатаційної та технічної документації відповідно до вимог нормативних документів (складання інструкцій з експлуатації, ведення журналів обліку технічного обслуговування і ремонту (планового та позапланового) систем СПЗ (форма Ж.2. ДБН В.2.5-56:2014), журналів обліку санкціонованих та несанкціонованих спрацьовувань (відмов, несправностей) СПЗ (форма Ж.3. ДБН В.2.5-56:2014), план-графіків з підтримання експлуатаційної придатності СПЗ (форма Ж.4. ДБН В.2.5-56:2014), переліків регламентних робіт з технічного обслуговування СПЗ та ОС.
8. До технічного обслуговування СПЗ допускається персонал Виконавця кількістю не менш ніж 2 особи, які вивчили пристрої і роботу устаткування, експлуатаційну документацію, пройшли навчання та перевірку знань з питань технології робіт, охорони праці та пожежної безпеки.
9. Уся інформація про проведений ремонт та/або технічне обслуговування СПЗ повинна фіксуватися Виконавцем у заведеному ним «Журналі обліку технічного обслуговування і ремонту (планового та позапланового) системи СПЗ» (форма Ж.2. ДБН В.2.5-56:2014) та «Журналі обліку санкціонованих та несанкціонованих спрацьовувань (відмов, несправностей) СПЗ» (форма Ж.3. ДБН В.2.5-56:2014).
10. З метою уникнення нещасних випадків при виконанні ремонту та/або технічного обслуговування СПЗ Виконавець зобов'язаний неухильно дотримуватись норм та правил безпеки при роботі з електроустановками до 1000 В.
11. Забороняється виконувати ремонт, заміну елементів і пристроїв, підключати і відключати силові проводи, що знаходяться під напругою, або на які в будь-яку мить може бути подана напруга, без дозволу відповідальних осіб Замовника.
12. Забезпечення високої культури праці для підтримання чистоти в будинках та прилеглої до них території під час надання послуг.
13. Усунення за свій рахунок всіх недоліків, спричинених неякісним виконанням послуг протягом однієї доби.
14. Перед початком робіт, учасником надаються списки працівників з паспортними даними, для перевірки комендатурою охорони Верховної Ради України.
15. Працівники учасника (у разі їх залучення) при наданні робіт не повинні мати судимості.

