

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ТЕАТР ОПЕРИ ТА БАЛЕТУ
ІМЕНІ СОЛОМІЇ КРУШЕЛЬНИЦЬКОЇ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик на закупівлю очікуваної вартості предмета закупівлі

***Технічний нагляд за виконанням робіт на об'єкті: «Реставрація головної будівлі
Львівського національного академічного театру опери та балету імені Соломії
Крушельницької, за адресою м. Львів, пр. Свободи, 28 – пам'ятка архітектури
національного значення (охоронний номер 1264). Модернізація технологічних систем
сцени»***

(ДК 021:2015, код 71520000-9 - Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт),

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

Ідентифікатор закупівлі **UA-2021-10-08-004801-с**

1. Найменування Замовника: Львівський національний академічний театр опери та балету імені Соломії Крушельницької.

1.1. Місцезнаходження Замовника: проспект Свободи, 28, Львів, Україна, 79008.

1.2. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 02224620.

1.3. Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ***Технічний нагляд за виконанням робіт на об'єкті: «Реставрація головної будівлі Львівського національного академічного театру опери та балету імені Соломії Крушельницької, за адресою м. Львів, пр. Свободи, 28 – пам'ятка архітектури національного значення (охоронний номер 1264). Модернізація технологічних систем сцени» (71520000-9 - Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).***

3. Вид процедури закупівлі: відкриті торги

4. Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: 1 робота.

4.1. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг:

1) Львівський національний академічний театр опери та балету імені Соломії Крушельницької.

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1 552 542,00 грн (з ПДВ) (Один мільйон п'ятсот п'ятдесят дві тисячі п'ятсот сорок дві грн. 00 коп. з ПДВ). Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована виходячи зі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва.

6. Джерело фінансування: Державні кошти театру

7. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

**Технічна специфікація
на закупівлю:**

Технічний нагляд за виконанням робіт на об'єкті: «Реставрація головної будівлі Львівського національного академічного театру опери та балету імені Соломії Крушельницької, за адресою м. Львів, пр. Свободи, 28 – пам'ятка архітектури національного значення (охоронний номер 1264). Модернізація технологічних систем сцени» (ДК 021:2015: 71520000-9 Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт)

1. Якісно та у встановлені Сторонами терміни здійснювати роботи з технічного нагляду за проведенням робіт по об'єкту: «Реставрація головної будівлі Львівського національного академічного театру опери та балету імені Соломії Крушельницької, за адресою м. Львів, пр. Свободи, 28 – пам'ятка архітектури національного значення (охоронний номер 1264). Модернізація технологічних систем сцени», за адресою: просп. Свободи, 28, м. Львів, 79008.
 2. Повідомляти Замовнику на його вимогу всі відомості про результати виконання Договору.
 3. Забезпечити технічний нагляд за виконанням робіт відповідно до вимог затвердженої проектно-кошторисної документації, у разі виникнення додаткових робіт письмово повідомити Замовника для подальшого коригування Замовником проектно-кошторисної документації та її перезатвердження у встановленому порядку.
 4. Своєчасно брати участь в огляді, перевірці і підписанні актів на приховані роботи.
 5. Забезпечити контроль якості і обсягів робіт.
 6. Мати відповідні дозволи, які дають право здійснювати технічний нагляд за виконанням робіт відповідно до законодавства на весь час дії даного Договору.
 7. Вести перевірку наявності документів, які підтверджують якісні характеристики матеріалів, що використовуються під час проведення робіт: технічні паспорти, сертифікати якості, протоколи випробувань тощо.
 8. Брати участь у контрольних обмірах, що проводяться, у перевірках органами державного нагляду, відомчими інспекціями, представляти для цього необхідні документи, а також самостійно проводити контрольні обміри виконаних робіт.
 9. Здійснювати контроль за веденням загального журналу виконання робіт встановленого зразка.
 10. Перевіряти та візувати акти по формі КБ-2в в частині відповідності їх обсягам виконаних робіт та ціноутворенню згідно з ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».
 11. Бути присутнім на виробничих нарадах, що проводяться Замовником.
- Об'єкт за класом наслідків ССЗ.
- Учасник забезпечує якісне ведення технічного нагляду відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1:2013; Закону України «Про архітектурну діяльність», Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядку здійснення авторського та технічного нагляду під час будівництва об'єкта архітектури, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11.07.2007 № 903, зі змінами.
12. Постійне перебування особи, яка здійснює технагляд на об'єкті.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Демонтаж механообладнання сцени</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Антрактно-розсувна завіса</u>	-	-
1	(Демонтаж)Монтаж чавунної плити противаги	т	0,682
2	(Демонтаж)Монтаж рами противаги антрактно-розсувної завіси	шт	1

3	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, каретки, хомути, стяжки, канати)	1т	0,2584
4	(Демонтаж)Монтаж ферми антрактно-розсувної завіси	1т	0,26
5	(Демонтаж)Монтаж електролебідки розсувного механізму антрактно-розсувної завіси	шт	1
6	(Демонтаж)Монтаж електролебідки підйомного механізму антрактно-розсувної завіси	шт	1
<u>Розділ 2. Декораційний підйом</u>		-	-
7	(Демонтаж)Монтаж чавунної плити противаги	т	8,58
8	(Демонтаж)Монтаж рами противаги декораційної	шт	39
9	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, штанги, хомути, стяжки, канати)	1т	10,0503
10	(Демонтаж)Монтаж лебідки електричної театральної для сценічних підйомів	шт	39
<u>Розділ 3. Декораційний ручний підйом</u>		-	-
11	(Демонтаж)Монтаж чавунної плити противаги	т	1,1
12	(Демонтаж)Монтаж рами противаги декораційної	шт	5
13	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, штанги, хомути, стяжки, канати)	1т	1,187
14	(Демонтаж)Навішення каната конопляного для ручного привода підняття декораційного	комплект	5
<u>Розділ 4. Декораційні бічні підйоми</u>		-	-
15	(Демонтаж)Монтаж чавунної плити противаги	т	0,44
16	(Демонтаж)Монтаж рами противаги декораційної	шт	2
17	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, штанги, хомути, стяжки, канати)	1т	0,5034
18	(Демонтаж)Монтаж лебідки електричної театральної для сценічних підйомів	шт	2
<u>Розділ 5. Індивідуальний підйом з обводними блоками</u>		-	-
19	(Демонтаж)Монтаж чавунної плити противаги	т	1,54
20	(Демонтаж)Монтаж рами противаги декораційної	шт	7
21	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, штанги, хомути, стяжки, канати)	1т	2,0139
22	(Демонтаж)Монтаж лебідки електричної театральної для сценічних підйомів	шт	7

	<u>Розділ 6. Софітний підйом</u>	-	-
23	Демонтаж дрібних металоконструкцій сценічних (блоки, штанги, хомути, стяжки, канати, вантажі, рами противаг)	1т	9,208
24	(Демонтаж)Монтаж каркасів обладнання сцени: світлових рам софітних ферм	т	4,1
25	(Демонтаж)Монтаж лебідки електричної софітних підйомів	шт	5
	<u>Розділ 7. Дорога панорами, пристрій для польоту</u>	-	-
26	(Демонтаж)Монтаж каркасів обладнання сцени: дорога панорами, пристрій для польоту	т	3,6
	<u>Розділ 8. Зворотні матеріали</u>	-	-
27	<i>Брухт металевий (зворотні матеріали)</i>	<i>т</i>	31,181
	<u>Локальний кошторис 2-1-2 на Монтаж механообладнання сцени</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Антрактно-розсувна завіса</u>	-	-
28	Монтаж вузла мертвого кріплення дороги антрактно-розсувної завіси	шт	2
29	<i>Вузол мертвого кріплення дороги антрактно-розсувної завіси</i>	<i>шт</i>	2
30	Монтаж ферми антрактно-розсувної завіси	комплект	1
31	Монтаж каретки дво- або чотирироlikової ферми антрактно-розсувної завіси	шт	36
32	Монтаж електролебідки розсувного механізму антрактно-розсувної завіси	шт	1
33	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок електричних	комплект	1
34	<i>Канат 3 мм</i>	<i>10м</i>	9,2
35	Монтаж блока сценічного підйому	шт	6
36	<i>Блок 1-струмковий</i>	<i>шт</i>	1
37	<i>Блок 2-струмковий</i>	<i>шт</i>	1
38	<i>Блок 3-струмковий</i>	<i>шт</i>	1
39	<i>Блок 4-струмковий</i>	<i>шт</i>	1
40	<i>Блок 5- струмковий кутовий</i>	<i>шт</i>	1
41	<i>Блок 1-струмковий тяговий</i>	<i>шт</i>	1
42	Монтаж верхнього та нижнього вузлів кріплення вантажних і тягових канатів поліспастих підйомів	шт	2
43	<i>Верхній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастих декоративних підйомів</i>	<i>шт</i>	1
44	<i>Нижній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастих сценічних підйомів</i>	<i>шт</i>	1
45	Монтаж стяжки гвинтової тягового канату	шт	1
46	<i>Стяжка декоративна</i>	<i>шт</i>	1
47	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	1

48	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	2
49	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	6
50	Монтаж підвішування для ферми АРЗ	<i>шт</i>	4
51	<i>Підвіска ферми АРЗ</i>	<i>шт</i>	4
52	Монтаж стяжки гвинтової	<i>шт</i>	4
53	<i>Стяжка декораційна</i>	<i>шт</i>	4
54	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	4
55	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	8
56	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	24
57	Навішення каната сталевого для сценічних підйомів поліспавної системи, діаметр до 12 мм, висота навішення до 25 м, кількість підвісок 4	комплект	1
58	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	24
59	Монтаж блока рами противаги	<i>шт</i>	2
60	<i>Блок 1-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	1
61	<i>Блок верхній 5-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	1
62	Очищення поверхонь щітками (корпусів рами противаги)	м2	0,943866
63	Протравлювання металевих поверхонь (корпусів рами противаги)	м2	0,943866
64	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (корпусів рами противаги)	100м2	0,00943866
65	Монтаж рами противаги антрактно-розсувної завіси з новими повзунми (відновлена)	<i>шт</i>	1
66	<i>Повзун рами противаги</i>	<i>шт</i>	2
67	Очищення поверхонь щітками (грузів одного декораційного підйому)	м2	4,0228
68	Протравлювання металевих поверхонь (грузів одного декораційного підйому)	м2	4,0228
69	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (грузів одного декораційного підйому)	100м2	0,040228
70	Монтаж чавунної плити противаги	т	0,682
71	Монтаж електролебідки підйомного механізму антрактно-розсувної завіси	<i>шт</i>	1
72	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок електричних	комплект	1
73	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	8
<u>Розділ 2. Декораційний підйом</u>		-	-
74	Монтаж блока сценічного підйому	<i>шт</i>	276
75	<i>Блок 1-струмковий</i>	<i>шт</i>	46
76	<i>Блок 2-струмковий</i>	<i>шт</i>	46
77	<i>Блок 3-струмковий</i>	<i>шт</i>	46
78	<i>Блок 4-струмковий</i>	<i>шт</i>	46
79	<i>Блок 5- струмковий кутовий</i>	<i>шт</i>	46
80	<i>Блок 1-струмковий тяговий</i>	<i>шт</i>	46
81	Монтаж блока рами противаги	<i>шт</i>	92
82	<i>Блок 1-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	46

83	<i>Блок верхній 5-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	46
84	Очищення поверхонь щітками (корпусів рами противаги)	м2	43,417836
85	Протравлювання металевих поверхонь (корпусів рами противаги)	м2	43,417836
86	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (корпусів рами противаги)	100м2	0,43417836
87	Монтаж рами противаги декоративної з новими повзунми	шт	46
88	<i>Повзун рами противаги</i>	<i>шт</i>	92
89	Очищення поверхонь щітками (грузів одного декоративного підйому)	м2	128,7296
90	Протравлювання металевих поверхонь (грузів одного декоративного підйому)	м2	128,7296
91	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (грузів одного декоративного підйому)	100м2	1,287296
92	Монтаж чавунної плити противаги	т	24,386
93	<i>Плити чавунні декоративні</i>	<i>т</i>	15,806
94	Монтаж верхнього та нижнього вузлів кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних підйомів	шт	92
95	<i>Верхній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних декоративних підйомів</i>	<i>шт</i>	46
96	<i>Нижній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних сценічних підйомів</i>	<i>шт</i>	46
97	Монтаж стяжки гвинтової тягового канату	шт	46
98	<i>Стяжка декоративна</i>	<i>шт</i>	46
99	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	46
100	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	92
101	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	276
102	Монтаж штанги сценічних підйомів	шт	46
103	<i>Штанга декоративна</i>	<i>шт</i>	46
104	Монтаж підвішування для штанги сценічних підйомів	шт	184
105	<i>Підвіска штанги</i>	<i>шт</i>	184
106	Монтаж стяжки гвинтової	шт	184
107	<i>Стяжка декоративна</i>	<i>шт</i>	184
108	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	184
109	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	368
110	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	1104
111	Навішення каната сталевий для сценічних підйомів поліспастичної системи, діаметр до 12 мм, висота навішення до 25 м, кількість підвісок 4	комплект	46
112	<i>Канат сталевий театральний 6,9 мм</i>	<i>10м</i>	1104
113	Монтаж лебідки електричної театральної для сценічних підйомів	шт	46

114	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок електричних	комплект	46
115	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	368
Розділ 3. Декораційні бічні підйоми		-	-
116	Монтаж блока сценічного підйому	шт	10
117	<i>Блок 1-струмковий</i>	<i>шт</i>	2
118	<i>Блок 2-струмковий</i>	<i>шт</i>	2
119	<i>Блок 3-струмковий</i>	<i>шт</i>	2
120	<i>Блок 4-струмковий кутовий</i>	<i>шт</i>	2
121	<i>Блок 1-струмковий тяговий</i>	<i>шт</i>	2
122	Монтаж блока рами проти ваги	шт	4
123	<i>Блок 1-струмковий рами проти ваги</i>	<i>шт</i>	2
124	<i>Блок верхній 5-струмковий рами проти ваги</i>	<i>шт</i>	2
125	Очищення поверхонь щітками (корпусів рами проти ваги)	м2	1,887732
126	Протравлювання металевих поверхонь (корпусів рами проти ваги)	м2	1,887732
127	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (корпусів рами проти ваги)	100м2	0,01887732
128	Монтаж рами проти ваги декораційної з новими повзунами	шт	2
129	<i>Повзун рами проти ваги</i>	<i>шт</i>	4
130	Очищення поверхонь щітками (грузів одного декораційного підйому)	м2	6,0342
131	Протравлювання металевих поверхонь (грузів одного декораційного підйому)	м2	6,0342
132	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (грузів одного декораційного підйому)	100м2	0,060342
133	Монтаж чавунної плити проти ваги	т	0,572
134	<i>Плити чавунні декораційні</i>	<i>т</i>	0,132
135	Монтаж верхнього та нижнього вузлів кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних підйомів	шт	4
136	<i>Верхній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних декораційних підйомів</i>	<i>шт</i>	2
137	<i>Нижній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспастичних сценічних підйомів</i>	<i>шт</i>	2
138	Монтаж стяжки гвинтової тягового канату	шт	2
139	<i>Стяжка декораційна</i>	<i>шт</i>	2
140	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	2
141	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	4
142	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	12
143	Монтаж штанги сценічних підйомів	шт	2
144	<i>Штанга декораційна</i>	<i>шт</i>	2
145	Монтаж підвішування для штанги сценічних підйомів	шт	6
146	<i>Підвіски штанги</i>	<i>шт</i>	6

147	Монтаж стяжки гвинтової	шт	6
148	<i>Стяжка декораційна</i>	<i>шт</i>	6
149	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	6
150	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	12
151	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	36
152	Навішення каната сталевого для сценічних підйомів поліспадної системи, діаметр до 12 мм, висота навішення до 25 м, кількість підвісок 3	комплект	2
153	<i>Канат сталевий театральний 6,9 мм</i>	<i>10м</i>	48
154	Монтаж лебідки електричної театральної для сценічних підйомів	шт	2
155	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок електричних	комплект	2
156	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	16
<u>Розділ 4. Софітний підйом</u>		-	-
157	Монтаж блока сценічного підйому	шт	60
158	<i>Блок 1-струмковий</i>	<i>шт</i>	10
159	<i>Блок 2-струмковий</i>	<i>шт</i>	10
160	<i>Блок 3-струмковий</i>	<i>шт</i>	10
161	<i>Блок 4-струмковий</i>	<i>шт</i>	20
162	<i>Блок 1-струмковий тяговий</i>	<i>шт</i>	10
163	Монтаж блока рами противаги	шт	20
164	<i>Блок 1-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	10
165	<i>Блок 4-струмковий рами противаги</i>	<i>шт</i>	10
166	Монтаж рами противаги софітної	шт	5
167	<i>Рама противаги софітна</i>	<i>шт</i>	5
168	Монтаж чавунної плити противаги	т	10
169	<i>Плити чавунні софітні</i>	<i>т</i>	10
170	Монтаж верхнього та нижнього вузлів кріплення вантажних і тягових канатів поліспадних підйомів	шт	10
171	<i>Верхній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспадних софітних підйомів</i>	<i>шт</i>	5
172	<i>Нижній вузол кріплення вантажних і тягових канатів поліспадних сценічних підйомів</i>	<i>шт</i>	5
173	Монтаж стяжки гвинтової тягового канату	шт	5
174	<i>Стяжка декораційна</i>	<i>шт</i>	5
175	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	5
176	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	10
177	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	30
178	Монтаж ферми софіта	шт	5
179	Монтаж вузла підвішування для ферми софіта	шт	40
180	<i>Вузол підвішування для ферми софіта</i>	<i>шт</i>	40
181	Монтаж стяжки софітної	шт	40
182	<i>Стяжка софітна</i>	<i>шт</i>	40
183	<i>Чохол захисний</i>	<i>шт</i>	40
184	<i>Коуш</i>	<i>шт</i>	80

185	<i>Затискач для каната</i>	<i>шт</i>	240
186	Навішення каната сталевого для софітних підйомів поліспаотної системи, діаметр до 12 мм, висота навішення до 25 м, кількість підвісок 8	комплект	5
187	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	240
188	Монтаж лебідки електричної софітних підйомів	шт	5
189	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок електричних	комплект	5
190	<i>Канат сталевий театральний 8,3 мм</i>	<i>10м</i>	40
	<u>Розділ 5. Напрявні противаг, противаги декораційні</u>	-	-
191	Монтаж стаціонарних конструкцій сцени: напрямних противаг та відбійника	т	0,676
192	<i>Металоконструкції індивідуальні (напрявні противаг)</i>	<i>т</i>	0,321
193	<i>Металоконструкції індивідуальні (відбійник)</i>	<i>т</i>	0,355
194	<i>Прокладки гумові [пластина технічна пресована]</i>	<i>кг</i>	201,6
195	<i>Болти з гайками та шайбами М10</i>	<i>шт</i>	288
196	<i>Солідол</i>	<i>т</i>	0,1952
197	Протравлювання металевих поверхонь (напрявні рам противаги)	м2	160,2
198	Фарбування металевих поверхонь емаллю Kompozit за 2 рази (напрявні рам противаги)	100м2	1,602
	<u>Локальний кошторис 2-1-3 на Придбання механообладнання</u>	-	-
199	<i>Комплект монтажних механізмів антрактно-розсувної завіси (ферма дороги L=16 м.)</i>	<i>комплект</i>	1
200	<i>Ферма софітна</i>	<i>шт</i>	5
201	<i>Лебідка антрактно-розсувної завіси (ЛТЗ)</i>	<i>шт</i>	1
202	<i>Лебідка сценічного підйому (ЛСП)</i>	<i>шт</i>	54
203	<i>Чохол протипожежний, текстильний для збереження картини</i>	<i>комплект</i>	1
	<u>Локальний кошторис 2-1-4 на Монтаж обладнання системи електроживлення, управління механізмів сцени</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
204	Демонтаж першого проводу перерізом до 6 мм2	100м	42
205	Демонтаж першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2	100м	2,5
206	Демонтаж наступного проводу перерізом до 6 мм2	100м	350
207	Демонтаж наступного проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2	100м	10
208	Демонтаж наступного проводу перерізом до 35 мм2	100м	6

209	(Демонтаж)Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	12
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	-	-
210	Конструкції металеві (закладні)	т	0,15
211	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 5х3, 5х2 (RJ 45)	10кінців	9,1
212	<i>Роз'єм Kingda KD-KJ6A-17S</i>	<i>шт</i>	<i>91</i>
213	Оброблення і вмикання кабеля у штекери паянням, ємкість кабеля 5х3, 5х2	10кінців	0,8
214	<i>Штекер кабельний CEE 16A Bals 2126</i>	<i>шт</i>	<i>8</i>
215	Монтаж коробки штепсельної до 6 присєднувань, тип КШГ	шт	2
216	<i>Коробка штепсельна КШГ6</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>
217	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	100 м	0,8
218	<i>Короб металевий [1м], 50х50мм (комплект з кріпленням)</i>	<i>шт</i>	<i>30</i>
219	<i>Короб металевий [1м], 150х80мм (комплект з кріпленням)</i>	<i>шт</i>	<i>50</i>
220	Труба сталєва по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	3
221	<i>Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм</i>	<i>м</i>	<i>200</i>
222	<i>Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм</i>	<i>м</i>	<i>100</i>
223	<i>Електроди, діаметр 4 мм МОНОЛИТ ПлазмаТек Про</i>	<i>т</i>	<i>0,00315</i>
224	<i>Емаль Композит 3в1 антикорозійна</i>	<i>т</i>	<i>0,00793</i>
225	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,03
226	<i>Рековий подовжувач WT-2261A-GER-8WAY</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>
227	<i>Мережевий фільтр, касета на 6 розеток</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>
228	Шафа або статив [стояк], РЕК 19",	шт	1
229	Металорукав	100 м	2
230	<i>Рукав гнучкий металевий герметичний з рухомим швом Р2-Ц-А ДЕРЖСТ3575-75 д-20мм</i>	<i>1000м</i>	<i>0,2</i>
231	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	149,32

232	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	298,64
233	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х1.5мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>19,125</i>
234	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х2.5мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>25,67</i>
235	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	100 м	0,6
236	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	100 м	0,35
237	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	100 м	1,3
238	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	100 м	2,85
239	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х10,0мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,1</i>
240	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х25,0мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,35</i>
241	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	31,55
242	<i>Провід FTP, 6к</i>	<i>1000м</i>	<i>3,155</i>
<u>Розділ 3. Монтаж електричних шаф</u>		-	-
243	Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа	шт	2
244	Монтаж шафи секційної типу ШС	шт	6
245	Монтаж пульта регулювання, кількість ручок до 60 (цифрові та електричні аналогові)	шт	4
246	Монтаж пристрою автоматичного випрямного (шафа ШВ)	шт	1
247	Монтаж щита розподільного (ШРЗ)	шт	1
248	Монтаж пульта помічника режисера сценічний	шт	1
<u>Розділ 4. Системи керування сейфом</u>		-	-
249	Монтаж шафи керування або регулювання ШКС	шафа	1
250	<i>Система протипаварійного падіння сейфу у комплекті</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>
<u>Розділ 5. Інші витрати</u>		-	-
251	<i>Перевезення сміття до 30 км</i>	<i>т</i>	<i>3,173</i>

	<u>Локальний кошторис 2-1-5 на Придбання обладнання системи електроживлення, управління механізмів сцени</u>	-	-
252	Шафа електроживлення верхньої механіки сцени ввідна, ШВМ1	шт	1
253	Шафа електроживлення верхньої механіки сцени, ШВМ2	шт	1
254	Шафа електроживлення нижньої механіки сцени ввідна, ШНМВ	шт	1
255	Шафа електроживлення нижньої механіки сцени, ШНМ	шт	5
256	Шафа випрямлячів, ШВ	шт	1
257	Шафа розподільча, ШРЗ	шт	1
258	Шафа керування сейфом ШКС	шт	1
259	Автоматична система цифрового управління верхньою та нижньою механікою сцени	шт	1
260	Пульт управління верхньою механікою сцени аналоговий	шт	1
261	Пульт управління нижньою механікою сцени аналоговий	шт	1
262	Рекова шафа 19" для обладнання 12U	шт	1
263	Пульт помічника режисера	шт	1
	<u>Локальний кошторис 2-1-6 на Влаштування нового металевого колосникового настилу</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
264	(Демонтаж)перекриття сцени (колосникового настилу) та дерев'яних балок	100м2	3,602
	<u>Розділ 2. Влаштування нового мет. настилу</u>	-	-
-	<u>ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ВЛАШТУВАННЯ МЕТ.БАЛОК</u>		
265	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,92
266	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,027324
267	Капсула HIT-HY 170 500/2 EE	шт	16
268	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	3,42
269	Електроди, діаметр 4 мм МОНОЛИТ ПлазмаТек Про	т	0,065
270	Сталь кутова 50х50х5	т	3,52944
271	Грунтування металевих поверхонь за (два рази) грунтовою ГФ-021	100м2	1,8
272	Грунтовка ГФ-021 Kompozit	т	0,0324

273	<i>Розчиник Композит</i>	<i>т</i>	0,0054
	ВЛАШТУВАННЯ НАСТИЛУ МЕТАЛЕВОГО		
274	Монтаж стаціонарних конструкцій сцени: колосників, штанкетних площадок, робочих галерей, містків /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	10,95
275	<i>Гратчастий колосниковий настил, ячійкою 88х88, несуча полоса 50х3, індивідуального виготовлення, фарбовані</i>	<i>м2</i>	360,2
276	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу "Ендотерм 400202" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій (кутова сталь)	100м2	1,8
277	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу "Ендотерм 400202" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	100м2	8,62
278	<i>Фарба вогнезахисна до металу "Ендотерм 400202"</i>	<i>кг</i>	1488,32
	<u>Розділ 3. Інше</u>	-	-
-	ВИВЕЗЕННЯ НЕПРИДАДНОЇ ДЕРЕВИНИ		
279	<i>Перевезення сміття до 30 км</i>	<i>т</i>	16,3891
	<u>Локальний кошторис 2-1-7 на Настил планшету сцени</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
280	(Демонтаж)перекриттів трюму по лагах з дощатою підлогою	100м2	5,7
	<u>Розділ 2. Підготовчі роботи</u>	-	-
-	ПІДГОТОВКА ПОСАДОВИХ МІСЦЬ ПІД ЛАГИ ПІДЙОМНОЇ ПЛОЩАДКИ		
281	Очищення поверхонь щітками	м2	92,3
282	Протравлювання металевих поверхонь	м2	92,3
283	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,923
	ВЛАШТУВАННЯ ПОСАДОВИХ МІСЦЬ У ПЕРЕКРИТТІ ПІД НОВІ ЛАГИ		
284	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,179
285	<i>Анкер розпирний 12х80</i>	<i>шт</i>	1334
286	Протравлювання металевих поверхонь	м2	30,261
287	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,30261
288	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,91675
289	<i>Кут сталевий 80х80х8</i>	<i>т</i>	0,965
	ВЛАШТУВАННЯ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ ОСНОВ		

290	Обклеювання гідроізоляційною бітумною стрічкою	м2	195
291	<i>Ущільнювальна стрічка TECHNONICOL Nicoband 100 мм</i>	м	1950
	<u>Розділ 3. Влаштування нового настилу планшета</u>	-	-
292	Улаштування перекриттів по лагах з дощатою підлогою	100м2	5,7
293	<i>Бруски сосновий 100х60 струганий, просочений Екосепт 450-1</i>	м3	11,7
294	<i>Брус палубний (перший сорт деревини) 60х60, просочений Екосепт 450-1</i>	м3	34,2
295	<i>Drilling screw ISO 15482 - ST 5,5 x 80-Z</i>	шт	1850
296	<i>Wood screw DIN 7997-5x80-Z</i>	шт	1750
297	Промазування клеєм місць з'єднання бруса	100м2	2,85
298	<i>Клей ПВА Eskaro B3 (D3) Niiskuskindel Puiduliim</i>	кг	75
	<u>Розділ 4. Фінішне покриття та монтаж лючків</u>	-	-
299	Опорядження поверхні паркетних покриттів механізованим способом	100м2	5,7
300	Поліпшене фарбування підлоги колером олійним по дереву	100м2	5,7
301	<i>Фарба Sadolin MASTER NOVUS 70 +кольорована</i>	кг	171
	<u>Розділ 5. Інші роботи</u>	-	-
302	<i>Перевезення сміття до 30 км</i>	т	41,73
	<u>Локальний кошторис 2-1-8 на Заміна обладнання пожежної завіси</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
303	(Демонтаж)шафи керування або регулювання протипожежною завісою	шафа	1
304	(Демонтаж)лебідки електричної протипожежної завіси	шт	1
305	(Демонтаж)каната сталевого тягового і вантажного для протипожежної завіси, діаметр до 19,5 мм	комплект	1
306	(Демонтаж)блока одинарного, маса до 100 кг	шт	16
307	(Демонтаж)підшипника, вала тощо, маса деталі до 100 кг	шт	16
308	(Демонтаж)вимикача блокувального лебідки протипожежної завіси	шт	1
309	(Демонтаж)рукоятки безмоторного спуску протипожежної завіси	шт	1
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	-	-
310	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
311	Монтаж лебідки електричної протипожежної завіси	шт	1

312	Монтаж блока одинарного, маса до 100 кг	шт	16
313	<i>Блок до протипожежної завіси</i>	шт	16
314	Монтаж підшипника, вала тощо, маса деталі до 100 кг	шт	16
315	<i>Підшипниковий вузол у комплекті</i>	шт	8
316	<i>Вал обводних блоків 100 мм, довжина 950 мм</i>	шт	8
317	Навішення каната сталевого тягового і вантажного для протипожежної завіси, діаметр до 19,5 мм	комплект	1
318	<i>Канат сталевий театральний 19,5 мм</i>	10м	35
319	<i>Коуш №63 фарбований захисною фарбою</i>	шт	16
320	<i>Затискач для каната 20 мм</i>	шт	24
	<u>Локальний кошторис 2-1-9 на Придбання обладнання пожежної завіси</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Обладнання, що монтується</u>	-	-
321	<i>Лебідка пожежної завіси у комплекті</i>	шт	1
322	<i>Пульт керування протипожежною завісою</i>	шт	1
	<u>Локальний кошторис 2-1-12 на Монтаж системи постановочного освітлення</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
323	(Демонтаж)світильника або прожектора театального потужністю до 1 кВт	шт	140
324	(Демонтаж)шафи ВУ-250 (Л/П)	шт	4
325	(Демонтаж)шафи вводу	шт	3
326	(Демонтаж)шафи секційної типу ШС	шт	2
327	(Демонтаж)стояка тиристорних регуляторів до 15 блоків типу ШРН	шт	4
328	(Демонтаж)щита [шафи] типу ШИК	шт	1
329	(Демонтаж)Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	252
330	(Демонтаж)Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	106,5
331	(Демонтаж)Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	397,5
	<u>ВІДНОВЛЮЮЧІ РОБОТИ ПО ПІДЛОЗІ</u>		
332	Монтаж знімної металевої підлоги з плит розміром 500х500 сталевих штампованих /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	100м ²	0,142

333	Панель металевої підлоги 500x500 зі сталевого листа 6 мм та несучого каркасу	м2	14,2
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання замовника</u>	-	-
334	Прульт керування GrandMA3 compact XT (обладнання замовника)	шт	1
335	Розгалуджувач сигналу DMX (обладнання замовника)	шт	2
336	Монтаж світильника або прожектора театрального потужністю до 1 кВт	шт	44
	<u>Розділ 3. Монтаж нового обладнання</u>	-	-
337	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо (розгалуджувач сигналу DMX, мережевий процесор та комутатор)	шт	6
338	Монтаж стояка тиристорних регуляторів до 15 блоків типу ШРН	шт	2
339	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	3
340	Монтаж світильника або прожектора театрального потужністю до 1 кВт	шт	197
341	Стропи страхувальні із сталевого канату Safety steel cable	шт	201
342	Кронштейн для підвішування приладів LuxClamp	шт	281
343	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг	шт	1
344	Світлодіодна стрічка з кріпленням по всій довжині	100 м	0,8
345	Блок живлення для стрічки	ящик	2
	<u>Розділ 4. Трубно-кабельне розведення</u>	-	-
-	МОНТАЖ ШАФ		
346	Монтаж шафи вводу	шт	1
347	Монтаж шафи СПО	шт	1
348	Шафа комутації СПО	шт	1
349	Монтаж шафи керування або регулювання СПО	шафа	1
350	Щитки с силовими розетками до 63А	шт	2
	ТРУБНО-КАБЕЛЬНЕ РОЗВЕДЕННЯ		
351	Оброблення і вмикання кабеля у штекери паянням, ємкість кабеля 5x3, 5x2	10кінців	70,1
352	Роз'єм XLR Male (3 pin)	шт	60
353	Роз'єм XLR Female (3 pin)	шт	60
354	Роз'єм XLR Male (5 pin)	шт	150
355	Роз'єм XLR Female (5 pin)	шт	150
356	Роз'єм XLR Female (panel)	шт	30
357	Штекер кабельний CEE 16A Bals 2126	шт	251

358	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 5х3, 5х2	10кінців	2,5
359	<i>Роз'єм Kingda KD-KJ6A-17S</i>	<i>шт</i>	25
360	Монтаж лючков для штепсельних коробок, тип ЛП-6	шт	14
361	<i>Лючок планшетний ЛСПО у комплекті</i>	<i>шт</i>	14
362	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	2,23
363	<i>Розетка панельна типу CEE 16A</i>	<i>шт</i>	201
364	<i>Коробка сценічна "КС" на 4 розетки</i>	<i>шт</i>	22
365	Труба сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	5
366	<i>Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм</i>	<i>м</i>	200
367	<i>Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм</i>	<i>м</i>	300
368	<i>Електроди, діаметр 4 мм МОНОЛИТ ПлазмаТек Про</i>	<i>т</i>	0,01534
369	<i>Емаль Kompozit 3в1 антикорозійна</i>	<i>т</i>	0,03689
370	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	8
371	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	10
372	<i>Коробки протяжні ПК100</i>	<i>шт</i>	3
373	<i>Коробки протяжні ПК200</i>	<i>шт</i>	5
374	<i>Коробки протяжні ПК300</i>	<i>шт</i>	10
375	Ящик протяжний або коробка, розмір до 1000х800 мм	шт	3
376	<i>Коробки протяжні індивідуального виготовлення</i>	<i>шт</i>	3
377	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	23,8
378	<i>Кабель ВВГнгд 5х35</i>	<i>1000м</i>	0,025
379	<i>Кабель ВВГнгд 5х10</i>	<i>1000м</i>	0,05
380	<i>Кабель ВВГнгд 5х2,5</i>	<i>1000м</i>	0,075
381	<i>Кабель контрольний КВВГнгд перетином 27х1,0мм²</i>	<i>1000м</i>	0,08
382	<i>Кабель DMX 2 х 0,22</i>	<i>1000м</i>	1,45
383	<i>Кабель S/FTP 5e</i>	<i>м</i>	650
384	<i>Кабель ВВГнгд 4Х16+1Х10</i>	<i>1000м</i>	0,05

385	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,25
386	<i>Кабель ВВГнгд 4X95+1X70</i>	<i>1000м</i>	<i>0,025</i>
387	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,25
388	<i>Кабель ВВГнгд 4X50+1X25</i>	<i>1000м</i>	<i>0,025</i>
389	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	226,5
390	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	9,65
391	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	431,35
392	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	100 м	1,5
393	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	100 м	1,5
394	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	100 м	4
395	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х2.5мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>64</i>
396	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х6мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>2,75</i>
397	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х10мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,35</i>
398	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х25мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,35</i>
399	Прокладання коробів металевих	100м	1
400	<i>Короб металевий 100х100 с кришкою та монтажними елементами (1м)</i>	<i>шт</i>	<i>80</i>
401	<i>Короб металевий 400х100 с кришкою та монтажними елементами (1м)</i>	<i>шт</i>	<i>20</i>
402	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 40	шт	68
403	<i>Колодка клемна 40 пір'їв 2,5-6 мм²</i>	<i>100шт</i>	<i>0,68</i>
404	<i>Шлейф брезентовий (до 24м) індивідуального виготовлення</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>
405	<i>Шлейф брезентовий (до 3м) індивідуального виготовлення</i>	<i>шт</i>	<i>18</i>
406	Металорукав	100 м	1,2

407	Рукав гнучкий металевий герметичний з рухомим швом Р2-Ц-А ДЕРЖСТ3575-75 д-20мм	1000м	0,12
ВИТРАТИ НА ДЕЖУРНЕ ОСВІТЛЕННЯ			
408	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	17,2
409	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	29,6
410	Провід ПВЗ-нг-нд, 1х2.5мм ²	1000м	4,68
411	Прокладання коробів пластикових	100м	7,5
412	Короб ПВХ у комплекті з кришкою та кріпленнями 20х20	м	750
	<u>Локальний кошторис 2-1-13 на Придбання обладнання системи постановочного освітлення</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Обладнання силове, що монтуюється</u>	-	-
413	Шафа вводу ЩВ у комплекті	комплект	1
414	Шафа СПО у комплекті	комплект	1
415	Шафа комутації СПО у комплекті	комплект	1
416	Щит управління СПО у комплекті	комплект	1
417	Щиток у комплекті з розетками від 16А до 63А	комплект	2
	<u>Розділ 2. Обладнання, що монтуюється</u>	-	-
418	Мережевий процесор MAlighting GrandMA3 unit-L	шт	1
419	Прожектор LED рухомий типу ProLUX Wash 1915 MK3	шт	12
420	Прожектор LED рухомий типу Wash ROBE Tarrantula	шт	16
421	Прожектор LED рухомий типу Spot DTS Synergy 5 Spot	шт	16
422	Прожектор LED рухомий типу Profile ROBE T1	шт	4
423	Прожектор стробоскоп ProLUX Moving strobe	шт	6
424	Прожектор LED профільний ETC Color source Spot (7413A1240)	шт	26
425	Прожектор LED профільний ETC Color source Spot (7413A1241)	шт	8
426	Прожектор LED ETC Color source PAR	шт	14

427	Прожектор LED з лінзою Fresnel ETC Fos 4 FL7	шт	14
428	Прожектор LED ETC Color source CYC	шт	22
429	Прожектор чергового/репетейного світла 200W	шт	25
430	Прожектор LED матричний ProLUX Matrix Bar 6IP	шт	8
431	Диммерная шафа ETC sensor 3 ESR48 + CEM3 + 48 power thru, 48 каналів	шт	2
432	Розгалужувач сигналу DMX Zero88 Splitter 8 RDM	шт	4
433	Рєкова шафа 19" для обладнання 24U	шт	1
434	Стрічка світлодіодна сигнальна SMD5050 лента, 5М; 60leds/m, 10мм*2, 4мм, 24Vdc, 600mA/m, 280Lm/m	1000м	0,08
435	Профіль для стрічки, алюмінієвий та розсіювач 25,9мм x 21,3 мм	1м	80
436	Комплект блоків живлення та контролеру (2 шт) під світлодіодну стрічку	шт	2
Розділ 3. Обладнання, що не монтується		-	-
437	Мережевий перетворювач DMX GrandMA3 2Port node POE	шт	7
438	Мережевий комутатор Cisco SG-350-10 K9 Gig	шт	2
439	Точка доступу WIFI D-Link DAP1360-U	шт	1
440	Кашетуючі шторки до прожектору ETC FRESBD 7.5	шт	16
441	Лінза до прожектору ETC S4 Zoom 15-30 (K)	шт	10
442	Лінза до прожектору ETC S4 Zoom 15-30 (K1)	шт	6
443	Лінза до прожектору ETC S4 26 EDLT	шт	8
444	Лінза до прожектору ETC S4 36 EDLT	шт	16
445	Тримач Гобо ETC	шт	16
446	Диффузер до прожектору ETC Color source PAR Diffuser	шт	16
447	Кашетуючі шторки до прожектору ETC 400BD	шт	16
448	Діафрагма до прожектору ETC Iris drop	шт	24
449	Генератор диму Smoke Factory Captain D	шт	2
450	Генератор вітру RE-II TURBO FAN Reel EFX	шт	2
451	Трансмітер DMX FreeColor Wireless Box	шт	1

	<u>Локальний кошторис 2-1-16 на Пуско-налагоджувальні роботи</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Механіка сцени</u>	-	-
452	Система автоматичного цифрового керування лебідкою верхньої механіки	Система	54
453	Система автоматичного цифрового керування лебідкою нижньої механіки	Система	18
454	Налагодження контакторної дистанційної системи управління лебідкою	шт	72
455	Системи централізованого управління комплексом механізмів нижньої механіки	Комплекс	1
456	Системи централізованого управління комплексом механізмів верхньої механіки	Комплекс	1
457	Налагодження командоапарата	шт	72
	<u>Локальний кошторис 2-1-17 на Встановлення пристрою АВР в електрощитовій</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Нова версія</u>	-	-
-	<u>ПРОКЛАДАННЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЮ ВІД ЗАНЬКОВЕЦЬКОЇ</u>		
458	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	5
459	<i>Кабель ВВГнгд 4X95+1X70</i>	<i>1000м</i>	<i>0,5</i>
	<u>ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>		
460	(Демонтаж)панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою УВР 95-4 с АВР	пристрій	2
461	Стелаж заводського виготовлення з блоками резисторів до 1000 В, маса блока до 40 кг, висота стелажа понад 1700 мм, ширина по фронту до 1800 мм	стелаж	2
462	<i>Бокс монтажний підлоговий BF-12.20.4,5</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>
463	<i>Панель BF 12-20</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>
464	<i>Стійка BF-20</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>
465	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	4
466	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 1000 А	шт	4
467	<i>Рубильник розривний 1000А PE19-41 31120</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>
468	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А	шт	6
469	<i>Контактор Eaton DILM1000/22 1000A 2NO+2NC RA250</i>	<i>шт</i>	<i>6</i>
470	Монтаж привода моторного з однією тягою	шт	3
471	<i>Мотор привід для AN-10D3</i>	<i>шт</i>	<i>6</i>
472	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	2

473	<i>Блок управління автоматом включення резерву БУАВР.С.220.М</i>	<i>шт</i>	2
474	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4
475	<i>Вимикач автоматичний тип С, 32А, 1п</i>	<i>шт</i>	4
476	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4
477	<i>Автоматичний вимикач 16А 3п С</i>	<i>шт</i>	4
478	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4
479	<i>Пакетний перемикач кулачковий 3р 32А (0-1-2)</i>	<i>шт</i>	4
480	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	16
481	<i>Реле електромеханічне MER2-024 AC 2р</i>	<i>шт</i>	6
482	<i>Реле вказівне РЭУІІМ-11-40УЗ</i>	<i>шт</i>	10
483	<i>Сигнальна лампа ЛС-47М</i>	<i>шт</i>	12
484	Блок-контактор, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість блок-контактів [допоміжних контактів] до 12	шт	8
485	<i>Контактор САЕ22М5 Е 2NO 2NC ~220В 50 Гц</i>	<i>шт</i>	8
486	Шина збірна - одна смуга в фаз, переріз до 1000 мм ²	100 м	0,08
487	<i>Шина мідна РСВ 50х10 8м</i>	<i>шт</i>	1
488	<i>ИС4-50 (М10) Ізолятор ступінчастий силовий з болтами ІЕК</i>	<i>шт</i>	4
489	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних	100 м	0,6
490	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х2.5мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,02</i>
491	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х1,5мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,02</i>
492	<i>Провід ПВ3-нг-нд, 1х4мм²</i>	<i>1000м</i>	<i>0,02</i>
493	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 185 мм ²	100 жил	0,32
494	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 70 мм ²	100 жил	0,32

495	Пристрої автоматичного введення резервного живлення [ABP] трансформаторів і ліній з резервуванням секцій, шт до 4	Пристр.	1
496	Системи напруги й оперативного струму. Схема резервування живлення трипровідної системи від іншого джерела живлення з пристроєм релейно-контактного перемикача	Система	1
497	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	2
498	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	6

Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як «або екв

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін виконання робіт — до 30.09.2022 р. або до повного виконання сторонами своїх зобов'язань.