

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі **43850,841 тис. грн.**
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА**"Реконструкція будівель (навчального корпусу А-1 та гаража В-1) Львівської державного музичного ліцею імені С. Крушельницької з прибудовою та надбудовою на вул.Зеленій, 10" м.Львів.**

Складений в поточних цінах станом на 9 грудня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Реконструкція будівель музичної школи-інтернату з прибудовою та надбудовою	23276,225	8221,662	-	31497,887
		Разом по главі 2:	23276,225	8221,662	-	31497,887
2	6-1	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання Зовнішні мережі	48,470	-	-	48,470
		Разом по главі 6:	48,470	-	-	48,470

1	2	3	4	5	6	7
3	7-1	Глава 7. Благоустрій та озеленення території Благоустрій	2251,021	150,082	-	2401,103
		Разом по главі 7:	2251,021	150,082	-	2401,103
		Разом по главах 1-7:	25575,716	8371,744	-	33947,460
		Разом по главах 1-8:	25575,716	8371,744	-	33947,460
		Разом по главах 1-9:	25575,716	8371,744	-	33947,460
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд - 377 днів)	-	-	508,950	508,950
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 47	Кошти на оплату послуг, пов'язаних з видачею сертифікату (СС2)	-	-	10,442	10,442
		Разом по главі 10:	-	-	519,392	519,392
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 49	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт (К=1,05)	-	-	1248,913	1248,913
7	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Вартість експертизи проектної документації	-	-	26,600	26,600
8	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 51	Кошти на здійснення авторського нагляду (К=1,05)	-	-	59,535	59,535
		Разом по главі 12:	-	-	1335,048	1335,048
		Разом по главах 1-12:	25575,716	8371,744	1854,440	35801,900
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	871,253	-	-	871,253
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	87,289	87,289
		Разом	26446,969	8371,744	1941,729	36760,442
	Розрахунок N П-154	Податок на додану вартість	-	-	7090,399	7090,399

1	2	3
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку

ФОП

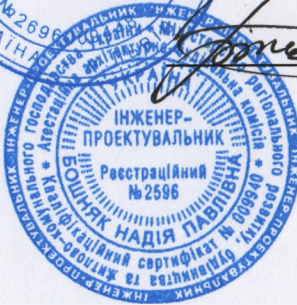
Н.Семченко

Головний архітектор проекту

Р.Шевчун

Кошторисник

Н.Бошняк



6_СД_ССР

	4	5	6	7
	26446,969	8371,744	9032,128	43850,841

Відомість обсягів робіт

"Реконструкція будівель (навчального корпусу А-1 та гаража В-1) Львівський державний музичний ліцей імені С. Крушельницької з прибудовою та надбудовою на вул.Зеленій, 10" м.Львів.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Підготовчі (демонтажні) роботи</u>			
1	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	32	
2	Демонтаж стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	111,2	
3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	1,26	
4	Очищення приміщень від сміття	т	375,3	
5	Перевезення сміття до 5 км	т	375,3	
	<u>Земляні роботи</u>			
6	Копання шурфів біля існуючих фундаментів вручну з кріпленнями при глибині траншеї до 3 м, група ґрунтів 2	м3	395,56	
7	Засипка вручну шурфів, група ґрунтів 2	м3	276,9	
8	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при об'ємі котлована до 3000 м3 у випадку, якщо одночасно в межах котлована, що розробляється, виконуються роботи з влаштування фундаментів, внутрішніх комунікацій та інші будівельно-монтажні роботи/	м3	768	
9	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	76,8	
10	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	686	
11	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	68,6	
12	Уцілювання ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	м3	128	
13	Уцілювання ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	м3	128	
14	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	844,8	
15	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	208,9	
16	Перевезення ґрунту до 15 км	т	334,24	
	<u>Фундаменти - палі - 212 шт.</u>			
17	Улаштування буронабивних паль з бурінням свердловин обертальним [шнековим] способом у ґрунтах групи 2, діаметром до 600 мм, довжиною до 24 м /улаштування буронабивних паль/	м3	123	
18	Виготовлення арматурних каркасів при улаштуванні буронабивних паль	т	5,417	
1	2	3	4	5
19	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	15,2	

20	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних (ростверків), при ширині по верху до 1000 мм з бетону В20 W6	м3	53
21	Виготовлення арматурних каркасів (КП-1, КП-2) ростверків на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 10 мм до 12 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	3,766
22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних (підбетонка), при ширині по верху до 1000 мм з бетону В20 W6	м3	31,5
23	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних(ростверків), при ширині по верху понад 1000 мм з бетону В20 W6	м3	47,7
24	Виготовлення просторових каркасів (КП-3, КП-4) ростверків на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу понад 100 кг до 200 кг	т	2,455
25	Установлення анкерів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	5,31496
26	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	340
27	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	м2	1
<u>Плита підлоги I-го поверху (-3,20)</u>			
28	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	530
29	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	14,5
30	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских бетон В 22,5 (М 300), W 8, крупність заповнювача 20-40мм	м3	106
<u>Колони</u>			
31	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 6 м, периметром до 2 м /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	13,5
<u>Ригеля (Р-1-1шт;Р-2-2шт; Р-3-10шт; Р-4-6шт; Р-5-1шт)</u>			
32	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 800 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	12
33	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 500 мм до 800 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	11,2
34	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 500 мм до 800 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	13,4

1	2	3	4	5
35	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 500 мм до 800 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	9,4	
36	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 500 мм до 800 мм /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	8	
<u>Пояса, сердечники</u>				
37	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	9	
38	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	9	
39	Улаштування залізобетонних сердечників /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	6,82	
<u>Перекриття на відм. +4,5</u>				
40	Укладання плит перекриття площею до 20 м2 при найбільшій масі монтажних елементів у будівлі до 8 т	шт	10	
41	Улаштування перекриттів товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	40,2	
42	Улаштування перекриттів товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	9	
43	Улаштування монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,1	
44	Улаштування монолітної обв'язки /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	4,2	
<u>Перекриття на відм. +9,0</u>				
45	Укладання плит перекриття площею до 20 м2 при найбільшій масі монтажних елементів у будівлі до 8 т	шт	23	
46	Улаштування перекриттів товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	40,2	
47	Улаштування монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	3,4	
48	Улаштування монолітної обв'язки /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	4,2	
<u>Перемички</u>				
49	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	73	
50	Укладання перемичок 1 ППП 25-45	шт	3	
51	Укладання перемичок ПРГ60.2.5-4т	шт	3	
52	Улаштування металевої перемички ПРМ-1 (існуюча стіна)	т	0,0426	
53	Кріплення затяжками (болт М20)	т	0,018	
54	Поліпшене штукатурення по сітці	м2	5,1	
<u>Стіни</u>				
55	Закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	4,818	
56	Мурування зовнішніх середньої складності стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	78,7	
57	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	196,5	
58	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 пп	81	

1	2	3	4	5
59	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень при установленні і розбиранні інвентарних риштувань внутрішніх, трубчастих	м2 гп	81	
60	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м	м3	85,8	
61	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	218	
62	Мурування зовнішніх стін середньої складності з каменів керамічних Porotherm при висоті поверху до 4 м	м3	50	
63	Улаштування деформаційних швів із застосуванням піни монтажної	м шва	18	
	<u>Сходи СХ-1</u>			
64	Виготовлення м/к сходів	т	0,45912	
65	Монтаж м/к сходів	т	0,45912	
66	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,0966	
67	Улаштування монолитних сходів СХ-1 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	3,9	
68	Очищення поверхонь щітками	м2	22	
69	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	22	
70	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2р	м2	22	
71	Поліпшене штукатурення сходових маршів та площадок з опорядженням косоурів і балок без тяг	м2	23	
72	Установлення металево-скляної огорожі	м	15	
	<u>Сходи СХ-2</u>			
73	Виготовлення м/к сходів	т	0,66336	
74	Монтаж м/к сходів	т	0,66336	
75	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,161	
76	Улаштування монолитних сходів СХ-2 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	3,5	
77	Очищення поверхонь щітками	м2	28,5	
78	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	28,5	
79	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2р	м2	28,5	
80	Поліпшене штукатурення сходових маршів та площадок з опорядженням косоурів і балок без тяг	м2	19	
81	Установлення металево-скляної огорожі	м	17	
	<u>Прорізи</u>			
82	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5,27	
83	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	19,53	
84	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	64,01	
85	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	34	
86	Установлення віконних зливів	м	34	
87	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	20,6	
88	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	13,8	

1	2	3	4	5
89	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу більше 3 м2	м2	16,1	
90	Установлення і кріплення наличників	м	64,6	
91	Установлення дверних блоків у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу до 3 м2	м2	23,4	
92	Установлення дверних блоків у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу більше 3 м2	м2	3,2	
	<u>Підлоги</u>			
93	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	191,8	
94	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	191,8	
95	Укладання лаг по плитах з бруса 150*150мм	м2	191,8	
96	Укладання лаг з брусків 150*150мм по дерев'яних стійках	м2	191,8	
97	Улаштування покриттів з дошки шпунтованої 40*150мм	м2	191,8	
98	Антисептування водними сумішами покриттів	м2	191,8	
99	Покриття підлог маслом за 2 рази	м2	191,8	
100	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням цвяхами	м	58,8	
101	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	48,1	
102	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	48,1	
103	Укладання лаг по плитах з бруса 150*150мм	м2	48,1	
104	Улаштування каркаса конструкції сцени з брусів	м3	9,32	
105	Улаштування покриттів з дошки шпунтованої 40*150мм	м2	48,1	
106	Улаштування сходів	м2	4,6	
107	Антисептування водними сумішами покриттів	м2	48,1	
108	Покриття підлог маслом за 2 рази	м2	48,1	
109	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням цвяхами	м	58,8	
110	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	218,5	
111	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит (пінополістирол)	м2	218,5	
112	Улаштування прокладної гідроізоляції плоских поверхонь	м2	218,5	
113	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	218,5	
114	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (заг. товщ. 50мм)	м2	218,5	
115	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	218,5	
116	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	218,5	
117	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	162,1	
118	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	1,225	
119	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	4,9	
120	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит (пінополістирол)	м2	4,9	
121	Улаштування прокладної гідроізоляції плоских поверхонь	м2	4,9	
122	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	4,9	
123	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (заг. товщ. 50мм)	м2	4,9	
124	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	4,9	
125	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	4,9	

1	2	3	4	5
126	Улаштування прокладної гідроізоляції плоских поверхонь	м2	76,2	
127	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	76,2	
128	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (заг.товщ.50мм)	м2	76,2	
129	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 товщиною 5 мм	м2	76,2	
130	Улаштування під покриття підлоги основи з фанери вологостійкої з кріпленням дюбелями	м2	76,2	
131	Улаштування покриттів з дошок паркетних по готовій основі з проклеюванням швів	м2	76,2	
132	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	89	
133	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит (пінополістирол)	м2	89	
134	Улаштування прокладної гідроізоляції плоских поверхонь	м2	89	
135	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	89	
136	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (заг.товщ.40мм)	м2	89	
137	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	89	
138	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 товщиною 5 мм	м2	89	
139	Улаштування під покриття підлоги основи з фанери вологостійкої з кріпленням дюбелями	м2	89	
140	Улаштування покриттів з дошок паркетних по готовій основі з проклеюванням швів	м2	89	
141	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням цвяхами	м	96,6	
142	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит (пінополістирол)	м2	76,1	
143	Улаштування прокладної гідроізоляції плоских поверхонь	м2	76,1	
144	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	76,1	
145	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (заг.товщ.50мм)	м2	76,1	
146	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	76,1	
147	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	76,1	
148	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	81,5	
149	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	72,3	
<u>Внутрішнє оздоблення</u>				
150	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	1524,9	
151	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	29,8	
152	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1524,9	
153	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати (до 3 мм)	м2	1524,9	
154	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1524,9	
155	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	233,3	
156	Облицювання поверхонь стін керамічними глазурованими плитками по цеглі	м2	233,3	

1	2	3	4	5
157	Влаштування стін каркасно-плитних із заповненням каркаса акустичними плитами	м2	548,1	
158	Обшивання каркасу стін звукоізоляційним полотном	м2	548,1	
159	Улаштування каркасу підвісних стель "Грильято"	м2	190,2	
160	Укладання плит стельових в каркас стелі "Грильято"	м2	190,2	
161	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	196,1	
162	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними листами	м2	196,1	
163	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	196,1	
164	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	196,1	
165	Улаштування каркасу звукоізоляційних підвісних стель із металевих профілів	м2	316,7	
166	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель акустичними декоративними панелями	м2	316,7	
167	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по конструкціях	м2	316,7	
168	Крісло для залів для глядачів (з фальшпанелю, з підлокотниками), типу "Колізей"	шт	211	
<u>Влаштування плоского даху</u>				
<u>По з/бетону</u>				
169	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	489	
170	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	489	
171	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки ПАРОБАРЬЄР Н110	м2	489	
172	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати в один шар (нижній)	м2	489	
173	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на кожний наступний шар	м2	489	
174	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран, по цементобетонній основі	м2	489	
175	Улаштування протифільтраційних конструкцій з геомембрани на горизонтальних поверхнях (захистний шар)	м2	489	
176	Улаштування захисного (баластного) щебеневого шару <u>Примикання до парапетів та каналів</u>	м3	48,9	
177	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань до 400 мм (та примикання до вентканалів)	м	112,4	
178	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, додавати на кожні наступні повні або неповні 100 мм висоти примикань понад 500 мм (до 1100 мм - парапети та до 2000 мм - вентканали)	м	112,4	
179	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до 2000 мм - вентканали із улаштуванням фартуха, додавати на кожні наступні повні або неповні 100 мм висоти примикань понад 1100 мм	м	10,4	
180	Улаштування флюгарок <u>Огородження</u>	колпак	3	
181	Установлення металевої огорожі	м	102	

1	2	3	4	5
	<u>Сходи на дах</u>			
182	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	14	
183	Монтаж сходів прямолінійних (драбина Д-1)	т	0,1476	
	<u>Влаштування внутрішньої ливневої каналізації</u>			
184	Установлення воронки зливних діаметром 110 мм	шт	3	
185	Установлення нагріваючих елементів для воронки	шт	3	
186	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	9	
187	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 90 мм	м	12	
188	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 75 мм	м	16	
189	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 90 мм	м	54	
	<u>Влаштування блискавкозахисту</u>			
	<u>Блискавкозахист</u>			
190	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	295	
191	Улаштування блискавкоприймачів	шт	2	
192	Коробка, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4	шт	8	
193	Прокладання поліетиленових труб по основі, діаметр труб до 25 мм	м	24	
	<u>Заземлення</u>			
194	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	32,4	
195	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	135	
196	Засипка вручну траншеї, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	32,4	
	<u>Зовнішнє оздоблення фасаду та пандус</u>			
	<u>Фасади</u>			
197	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних рихтувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1462,8	
198	Улаштування вітробар"єра в один шар	м2	1153	
199	Опорядження горизонтальних поверхонь фасаду HPL - панелями по металевому каркасу (дно балконної плити - 130 м ²)	м2	130	
200	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням HPL панелями з рихтувань (фасади - 924м ² ; відкоси - 55,2м ² , парапети - 44м ² - по цеглі)	м2	1023	
201	Утеплення цоколя пінополістерольними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT"	м2	11	
202	Улаштування основи під облицювання з металеві сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	11	
203	Облицювання цоколя будівель фасадною плиткою по бетонній і цегляній поверхні	м2	11	

1	2	3	4	5
	<u>Пандус</u>			
204	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м3	18	
205	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	5	
206	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	15,5	
207	Улаштування монолітної з/б плити товщиною до 200 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	5	
208	Улаштування монолітних з/б сходів бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,5	
209	Установлення металевих огорож ОГ-1 (2 шт) з поручнями	м	26	
210	Виготовлення гнутих поворотів, діаметр труб 40 мм	гнут.від	8	
211	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	32,8	
212	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих поверхонь ґрат та огорож	м2	32,8	
213	Улаштування покриттів пандуса, східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	39	
	<u>Водопостачання та каналізацію</u>			
	<u>ГОСПОДАРСЬКО-ПИТНИЙ ВОДОПРОВІД (В1)</u>			
214	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 260х260 мм	шт	3	
215	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
216	Установлення манометрів	комплект	1	
217	Установлення фільтра муфтового, діаметром 15 мм	шт	1	
218	Установлення клапанів зворотних, діаметром 15 мм	шт	1	
219	Установлення кранів кульових діаметром 20 мм	шт	1	
220	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	0,2	
221	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	130	
222	Установлення клапанів зворотних, діаметром 15 мм	шт	3	
223	Установлення кранів кульових діаметром 20 мм	шт	32	
224	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	130	
	<u>ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ (Т3)</u>			
225	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	3	
226	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	45	
227	Установлення кранів кульових діаметром 20 мм	шт	13	
228	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	45	
	<u>КАНАЛІЗАЦІЯ ПОБУТОВА (К1)</u>			
229	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 260х260 мм	шт	3	
230	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
231	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	35	
232	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	75	
233	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм (герметизація)	сальник	2	
234	Установлення клапанів зворотніх, діаметром 100 мм	шт	1	
235	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2	
236	Установлення трапів та ревізій діаметром 100 мм	компл.	5	
237	Установлення лючків для прочистки 150x150 мм	компл.	3	
238	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	компл.	11	
239	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1	
240	Установлення піссуарів настінних [одиночних]	компл.	2	
241	Установлення піддонів душових сталевих	компл.	2	
242	Установлення змішувачів	шт	2	
243	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (футляр)	м	5	
244	Прокладання трубопроводів водопостачання поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	1	
	<u>Реконструкцію системи опалення</u>			
	<u>Опалення</u>			
245	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	120	
246	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	20	
247	Демонтаж радіаторів чавунних	кВт	15,2	
248	Установлення радіаторів сталевих	кВт	36,67	
249	Установлення головок термостатичних	шт	32	
250	Обклеювання стін тепловідбивної фольгою	м ²	28	
251	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 16 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	450	
252	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 18 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	85	
253	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	90	
254	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	410	
255	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 25 мм	м	16	
256	Ізоляція трубопроводів діаметром 40 мм конструкціями теплоізоляційними на основі виробів із мінеральної вати з покриттям із листової сталі, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	16	

1	2	3	4	5
257	Очищення поверхонь щітками	м2	5	
258	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	5	
259	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177	м2	5	
260	Установлення гільз зі сталевих труб	шт	17	
261	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2	шт	17	
262	Зароблення сальників при проходженні труб через перекриття	сальник	17	
263	Улаштування плінтусів декоративних для труб	м	24	
264	Пробивання в бетонних основах борозен площею перерізу до 100 см2	м	8	
265	При пробиванні в бетонних стелях борозен площею перерізу понад 100 см2 додавати на кожні 20 см2	м	8	
266	Покриття каналів рифленим листом	т	0,792	
267	Установлення кранів кульових	шт	4	
268	Установлення відмулювача для води у трубопроводах систем опалення діаметром 150/40 мм	шт	1	
269	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1	
270	Установлення гребінок пароводорозподільних	шт	2	
271	Установлення вентилів на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	6	
272	Установлення вентилів на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	6	
273	Установлення кранів для спуску води	шт	5	
274	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	7	
275	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	
276	Установлення кранів повітряних	комплект	3	
	<u>Реконструкцію системи вентиляції та кондиціонування</u>			
	<u>Кондиціонування</u>			
277	Установлення двоблокових кондиціонерів продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	2	
278	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	18	
279	Прокладання мідних трубопроводів	м	48	
280	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	24	
281	Прокладання трубопроводів дренажу кондиціонерів	м	16	
	<u>Вентиляція</u>			
282	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
283	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	9	
284	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм (до 380 мм)	шт	9	
285	Установлення рекуператорів	шт	9	
286	Установлення вентиляторів каналних	шт	5	
287	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	131,1	
288	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	12,88	
289	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними Прошивними	м2	20	

1	2	3	4	5
290	Покриття ізоляції плоских поверхонь виробами металевими	м2	30	
291	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними або плитами напівжорсткими	м2	130	
292	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 800 мм	шт	4	
293	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
294	Установлення решітчастого дифузору	грати	4	
295	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	грати	1	
296	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	74,4	
297	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	25,76	
298	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними	м2	15	
299	Покриття ізоляції плоских поверхонь виробами металевими	м2	15	
300	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними або плитами напівжорсткими	м2	25	
301	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
302	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	грати	1	
303	Установлення решіток регульованих однорядних	грати	6	
304	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	8,5	
305	Установлення вставок гнучких	м2	0,12	
306	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних [РР] номер 1, розмір 200x100 мм	грати	2	
307	Установлення регулятора швидкості	шт	1	
308	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 150 мм	зонт	1	
309	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	10,1	
310	Установлення вставок гнучких	м2	0,16	
311	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних [РР] номер 1, розмір 200x100 мм	грати	4	
312	Установлення регулятора швидкості	шт	1	
313	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
314	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,1	
315	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	
316	Установлення сітки площею у просвіті 2 м2	грати	1	
317	Установлення регулятора швидкості	шт	1	
318	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 100 мм	зонт	1	
319	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	0,9	
320	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	
321	Установлення сітки площею у просвіті 2 м2	грати	1	
322	Установлення регулятора швидкості	шт	1	
323	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 100 мм	зонт	1	
324	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром 100 мм	м2	5,7	
325	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна	м2	5,7	
326	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,4	
327	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 700 мм	м2	2,8	

1	2	3	4	5
328	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна	м2	2,8	
329	Установлення вставок гнучких	м2	0,12	
330	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних [PP] номер 1, розмір 200x100 мм	ґрати	2	
331	Установлення регулятора швидкості	шт	1	
332	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 700 мм	зонти	1	
333	Установлення ґрат жалюзійних регульовальних	ґрати	5	
334	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 820 мм	м2	9,84	
335	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна	м2	12	
336	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 820 мм	зонти	2	
337	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому (В3, В2, ВП1, В23)	м2	13,19	
338	Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь виробами металевими (В3, В2, ВП1, В23)	м2	13,19	
339	Прокладання повітроводів (В1-В5) з оцинкованої сталі, товщиною 0,5 мм, діаметром 100 мм	м2	6,9	
340	Прокладання повітроводів (В6-В22) з оцинкованої сталі, товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	10,2	
341	Прокладання повітроводів (В6-В22) з оцинкованої сталі, товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	10,2	
342	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому (В6-В22)	м2	10,2	
343	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 100 мм	зонти	7	
344	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 600 мм	зонти	17	
345	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних [PP] номер 1, розмір 100x200 мм, 100x100 мм	ґрати	12	
346	Установлення вставок гнучких	м2	0,0785	
347	Настінний інверторний кондиціонер (внутрішній блок) Qx=8.0 кВт, Qt=9.0 кВт; L 1410 - 1050 м3/год; напруга 230В, типу SRK80ZSPR-S (вн.блок), Mitsubishi heavy	шт	2	
348	Інверторний кондиціонер (зовнішній блок) N= 2,4 кВт напруга 230В, типу SRC80ZSPR-S (зн.блок) Mitsubishi heavy	шт	2	
349	Пульт управління кондиціонера	шт	2	
350	Припливно-витяжна установка стаціонарного типу: по припливу - L= 6275 м3/год, P=300 Па, N вент.=2.2 кВт, електрокалорифер Q=32.4 кВт (5/25+10.5) , фільтр G4; по витяжці L=6275 м3/год, P= 300 Па, Nвент=2.2 кВт, фільтр G4; Напруга 400 В. Перехресний рекуператор, 3 регулятором швидкості , автоматикою та хомутами, типу GreenSTR-8, Ventservice	шт	1	
351	Децентралізована прямооточна припливно-витяжна вентиляційна система-рекуператор з функцією "міні підігрів" N=0,055 кВт та діаметром, N=0,032 кВт, продуктивністю 125/115 м3/год, Прана-150	шт	4	
352	Децентралізована прямооточна припливно-витяжна вентиляційна система-рекуператор з функцією "міні підігрів" N=0,055 кВт та діаметром, N=0,054 кВт, продуктивністю 235/220 м3/год, Прана-200С	шт	3	

1	2	3	4	5
353	Децентралізована прямоточна припливно-витяжна вентиляційна система-рекуператор з функцією "міні підігрів" N=0,055 кВт та діаметром, N=0,032 кВт, продуктивністю 135/125 м3/год, Прана-200G	шт		2
354	Вентилятор витяжний каналний, продуктивністю 100 м3/год P=150 Па, N=0.032 кВт, n=3018 об/хв, V230B IP X4, ВЕНТС ТТ ПРО 100ЕС	шт		2
355	Вентилятор витяжний каналний, продуктивністю 300 м3/год P=150 Па, N=0.065 кВт, n=3918 об/хв, V230B IP X4, ВЕНТС ТТ ПРО 150ЕС	шт		2
356	Вентилятор витяжний каналний, продуктивністю 500 м3/год P=150 Па, N=0.140 кВт, n=2880 об/хв, V230B IP X4, ВЕНТС ТТ ПРО 200ЕС	шт		1
357	Клапан протипожежний універсальний (вогнезатримуючий) КПВ-1,0-600х600 ТУ У.29.1-24472991-008-2002 з ручним приводом з механізмом із плавкою вставкою	шт		1
	<u>Електромонтажні роботи</u>			
	<u>Силове електрообладнання</u>			
358	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт		1
359	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 1-о,2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт		2
360	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,323	
361	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
362	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт		1
363	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт		1
364	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 1-о,2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт		2
365	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		8
366	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,172	
367	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
368	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		6
369	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,172	
370	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
371	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		7
372	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,172	
373	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
374	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		11
375	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,226	
376	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
377	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		8
378	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,033	
379	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
380	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		5
381	Пробивання ніш в конструкціях з цегли	м3	0,033	
382	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа		1
383	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		5
	<u>Електроосвітлення</u>			
384	Монтаж світильників світлодіодних, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт		36
385	Монтаж світильників світлодіодних	шт		17
386	Монтаж світильників світлодіодних настінних	шт		13

1	2	3	4	5
387	Монтаж світильників світлодіодних підвісних з написом <u>Кабельно-провідникова та монтажна продукція</u>	шт	15	
388	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	2145	
389	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	м	30	
390	Прокладання сталевих труб у борознах, діаметр труб до 25 мм	м	35	
391	Прокладання лотків	м	3	
392	Прокладання проводу при схованій проводці	м	720	
393	Затягування у прокладені труби проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	935	
394	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	1175	
395	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	70	
396	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	м	30	
397	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	67	
398	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	31	
399	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	12	
400	Автоматичний вимикач 3P, In=125A, IP20	шт	1	
401	Автоматичний вимикач 3P, In=100A, IP20	шт	1	
402	Автоматичний вимикач 3P, In=50A, IP20	шт	1	
403	Корпус металвий індивідуального виготовлення 1040x740x420 (ВxШxГ) IP54, 380V	шт	1	
404	Автоматичний вимикач 4P, In=125A, IP20	шт	1	
405	Лічильник електроенергії 3x220/380В, 120 (5)А, NIK 2307	шт	1	
406	Автоматичний вимикач 4P, In=80A, IP20	шт	1	
407	Вимикач автоматичний 4P, In=32A, IP20	шт	1	
408	Вимикач автоматичний 4P, In=25A, IP20	шт	3	
409	Вимикач автоматичний 2P, In=10A, IP20	шт	2	
410	Незалежний розчеплювач DA ETIMAT P10	шт	2	
411	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3K	шт	1	
412	Корпус металвий індивідуального виготовлення 840x640x320 (ВxШxГ) IP44, 380 V	шт	1	
413	Вимикач автоматичний 4P, In=20A, IP20	шт	1	
414	Вимикач автоматичний 1P, In=4A, IP20	шт	1	
415	Диференційний автоматичний вимикач 2P, In=16A, Ідиф=30мА, IP20	шт	3	
416	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3K	шт	1	
417	Корпус металвий індивідуального виготовлення 840x640x320 (ВxШxГ) IP44, 380 V	шт	1	
418	Вимикач автоматичний 4P, In=20A, IP20	шт	1	
419	Вимикач автоматичний 1P, In=6A, IP20	шт	1	
420	Вимикач автоматичний 1P, In=2A, IP20	шт	2	
421	Диференційний автоматичний вимикач 2P, In=16A, Ідиф=30мА, IP20	шт	2	
422	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3K	шт	1	
423	Корпус металвий індивідуального виготовлення 840x640x320 (ВxШxГ) IP44, 380 V	шт	1	
424	Вимикач автоматичний 4P, In=20A, IP20	шт	1	
425	Вимикач автоматичний 1P, In=4A, IP20	шт	3	
426	Диференційний автоматичний вимикач 2P, In=16A, Ідиф=30мА, IP20	шт	6	
427	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3K	шт	1	

1	2	3	4	5
428	Корпус металвий індивідуального виготовлення 840x640x320 (ВхШхГ) IP44, 380 V	шт		1
429	Вимикач автоматичний 4P, In=25A, IP20	шт		1
430	Вимикач автоматичний 1P, In=20A, IP20	шт		2
431	Вимикач автоматичний 1P, In=6A, IP20	шт		1
432	Вимикач автоматичний 1P, In=2A, IP20	шт		1
433	Вимикач автоматичний 1P, In=4A, IP20	шт		2
434	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3К	шт		1
435	Корпус металвий індивідуального виготовлення 620x440x120 (ВхШхГ) IP44, 380 V	шт		1
436	Вимикач автоматичний 2P, In=6A, IP20	шт		1
437	Вимикач автоматичний 1P, In=2A, IP20	шт		3
438	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3К	шт		1
439	Корпус металвий індивідуального виготовлення 620x440x120 (ВхШхГ) IP44, 380 V	шт		1
440	Вимикач автоматичний 2P, In=6A, IP20	шт		1
441	Вимикач автоматичний 1P, In=2A, IP20	шт		3
442	Індикатор наявності фаз, трифазний SON H 3К	шт		1
<u>Влаштування системи охоронної сигналізації</u>				
<u>Монтажні роботи</u>				
443	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт		1
444	Моноблок настільного типу мовленевого оповіщення ВЕЛЛЕЗШ-120-100	шт		1
445	Пульт керування виносний ПМН	шт		1
446	Пульт мікрофонний ПМН-12	шт		5
447	Блок живлення	ящик		1
448	Блок живлення БРЖ02-24/12	шт		1
449	Монтаж сирени	шт		27
450	Гучномовці для настінного монтажу 1 Вт, ЗАС100ПН	шт		16
451	Коробка відгалужувальна на стіні	шт		30
452	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт		20
453	Прокладання коробів пластикових	м		80
454	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м		6
455	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м		80
456	Прокладання проводу при схованій проводці	м		130
<u>Пусконаладжувальні роботи</u>				
457	Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту.	шт		28
458	Система сигналізації імпульсна, з запам'ятовуванням або реєстрацією причини відхилення	Система		1
459	Блок живлення або захисту, стабілізатор напруги	шт		1
<u>Влаштування системи пожежної сигналізації</u>				
<u>Монтажні роботи</u>				
460	Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт		1
461	Прилад приймально-контрольний пожежний Омега ПУ-П (4 кільця)	шт		1
462	Блок живлення	ящик		2
463	Блок живлення з акумулятором БЖ-1230	шт		2
464	Блок комутаційний	шт		1
465	Блок комутації адресний БКА	шт		1
466	Блок релейний	шт		1
467	Блок реле зовнішніх пристроїв БРВУ на 4 реле	шт		1
468	Монтаж сповіщувачів димових	шт		27

1	2	3	4	5
469	Сповісчувач пожежний димовий адресний СПДОТА	шт	30	
470	Монтаж сповісчувачів ручних	шт	10	
471	Сповісчувач пожежний ручний адресний СПРА	шт	11	
472	Монтаж оповісчувача світло-звукового	шт	12	
473	Монтаж сирени	шт	1	
474	Сирена мініатюрна (лампа-спалах, ударостійка пластмаса)(Україна) ДЖМІЛЬ.	шт	1	
475	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	20	
476	Прокладання коробів пластикових	м	120	
477	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 25 мм	м	18	
478	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	138	
479	Прокладання проводу при схованій проводці	м	382	
	<u>Пусконаладжувальні роботи</u>			
480	Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту.	шт	50	
481	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	
482	Блок живлення або захисту, стабілізатор напруги	шт	2	
	<u>Освітлення залу та сцени</u>			
483	Монтаж світильника або прожектора театрального потужністю до 1 кВт [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	70	
484	Світлодіодний світловий прилад типу поворотна голова SPOT Cameo EVOS® S3	шт	12	
485	Світлодіодний світловий прилад типу поворотна голова WASH Ccameo EVOS® W7	шт	12	
486	арк.№4=Монтаж світильника або прожектора театрального потужністю до 1 кВт4 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	6	
487	Світлодіодний стробоскоп Cameo THUNDER WASH 600 RGB	шт	6	
488	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т-- пульт керування	шт	1	
489	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів]-Starite PRO-Комплект сплиттерів	шт	1	
490	Монтаж струбцина для освітлення RIGGATEC	шт	100	
491	Монтаж троса із замками тросової системи	шт	71	
	<u>Обладнання освітлення</u>			
492	Пульт дистанційного керування світлом MagicQ MQ50 Compact Console	шт	1	
493	SAMSUNG U28E590D "R", 28", чорний--додатковий монітор для пульта керування світлом	шт	1	
494	Starite PRO-Комплект сплиттерів и разветвителей сигнала , включая софитные распределители сигнала	шт	1	
	<u>Електроакустику та звукопідсилення</u>			
	<u>Система керування(п.1-22)</u>			
495	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1200х1000 мм----ВРУ	шт	1	
496	Монтаж шафи керування або регулювання(P=104.67кг)	шафа	2	
497	Установлення гарнітури полиць---Органайзер кабельний горизонтальний	шт	16	

1	2	3	4	5
498	Монтаж вентилятора стельового-Модуль вентиляторний стельовий (170x425), 3 вентилятора с датчиком 35C MB-400-2-3C ЦМО	шт		2
499	Установлення апаратури настільної, маса до 0,0145 т - Lab.gruppen D80:4L - Підсилювач потужності	шт		2
500	Установлення апаратури настільної, маса до 0,011 т Lab.gruppen D40:4L-C- Підсилювач потужності	шт		1
501	Монтаж пульта мікшерського -Yamaha CL1	шт		1
502	Монтаж рекової стійки- Rio1608-D2 - Рековий пристрій вводу	шт		1
503	Установлення апаратури настільної,Rio3224-D2 - Багатоканальний цифровою Конвертор-	шт		1
504	Установлення апаратури настільної, LD Systems U505 BPHH 2-Радіосистема вокальна с 2 головними мікрофонами.....	шт		2
505	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг- Кронштейн для --LD Systems U500 RK-2 - Рекове кріплення для двох систем вушного моніторингу	шт		2
506	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг-KLARK TEKNIK DF1000 - Підавлювач зворотнього зв'язку	шт		2
507	Установлення апаратури настільної,CISCO - Керований комутатор CISCO 10 портів SG-10 GIGABIT Menaget SWITCH	шт		2
508	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг-TASCAM SS-CDR250N -- CD рекордер с функцією запису на карти пам"яті; <u>Акустична система(п.23-47)</u>	шт		1
509	Монтаж- звукова колонка у приміщенні (Пасивний елемент Adamson....)	шт		10
510	Монтаж кронштейнів , пристроїв-г- Кронштейн для підвісу-Adamson	шт		8
511	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру-SHURE MX202B/C -Повісний хоровою мікрофон з шнуром 9м.	шт		8
	<u>Обладнання сцени</u>			
512	Шкаф вводно-розподільчий ВРУ РЦ-1-2000 x 800 x 600 200 кг .	шт		1
513	Стойка керування 42U 600x800--Rackmount	шт		1
514	Стойка керування 20U 600x800--Rackmount	шт		1
515	Блок безперебійного живлення (ИБП) APC Smart-UPS С 2000 ВА, ЖК-екран, 230 В SMC2000I Schneider Electric	шт		3
516	Органайзер кабельний горизонтальний с окнами 19" 1U, 4 кільця, чорний ГКО-О-4.62-9005 ЦМО	шт		16
517	Блок силових розеток 19" з шнуром (2 м.) без вимикача, 9 розеток, чорний - ESERVERУкраїна	шт		4
518	Модуль вентиляторний стельовий (170x425), 3 вентилятора с датчиком 35C MB-400-2-3C ЦМО (в шкаф)	шт		2
	<u>Обладнання озвучування</u>			
519	Lab.gruppen D80:4L - Підсилювач потужності (основна система звукопідсилення) :-канальний інсталляційний з вбдованим процесором :макс .1кан.4400W/2ом,5900/2, 67....	комплект		2
520	Lab.gruppen D40:4L-C- Підсилювач потужності (сценічні монітори) з процесором,Входи: 4 аналогові, 2 AES3, 8 DANTE. Комутація: входи аналогові AES3 Euroblock, DANTE Neutricon/RJ45; виходи гвинтовий термінал.	комплект		1
521	Yamaha CL1 - Мікшерний пульт(цифровий) пульт, 48 моно, 8 стерео, input секция - 8 фейдеров, Centralogic -8	м		1

1	2	3	4	5
522	Rio1608-D2 - Рековий пристрій вводу/виходу-індикація, локального керування підсилення іншими параметрами.	шт		1
523	Rio3224-D2 - Багатоканальний цифрової Конвертор-Наглядна індикація, локального керування підсилення іншими параметрами	шт		1
524	LD Systems WIN 42 HHD B 5 - Радіосистема вокальна с ручнм передавачем безпроводна+2 батареї AA.	комплект		4
525	SHURE QLXD24E/SM58 P51 - Радіосистема вокальна с ручнм передавачем безпроводна+Антенна (2 шт.) +2 батареї AA.	комплект		2
526	LD Systems U505 ВРНН 2 - Радіосистема вокальна с 2 головними мікрофонами +поясний передавач-2шт (бодиплэк)+ блок живлення, 2 антени, аудіо кабель, набір для кр.	комплект		2
527	LD Systems U504.7 IEM HP -Вушний моніторинг	шт		2
528	LD Systems U505 RK-2 - Рекове кріплення для двох систем вушного моніторингу -U504.7 IEM HP	шт		2
529	KLARK TEKNIK DF1000 - Підавлювач зворотнього зв'язку	шт		2
530	CISCO - Керований комутатор CISCO 10 портів SG-10 GIGABIT Menaget SWITCH	шт		1
531	Linksys EA6350 EJ -Маршрутизатор (бездротовий)	шт		1
532	Apple iPad Pro 11 Wi-Fi 64GB Серый космос (MTXN2RU/A)--Планшет 11 дюймов (Управление цифровым микшерным пультом)	шт		1
533	TASCAM SS-CDR250N -- CD рекордер с функцією запису на карти пам"яті	шт		1
534	Adamson IS10P-Колонка звукова пасивний елемент - модуль лінійного масиву з цифровим підсилювачем 400 Вт-,Потужність (AES / Peak) НЧ 500 / 2800 Вт Потужність (AES / Peak) ВЧ 110 / 440 Вт (ЗАЛА)	комплект		2
535	Adamson IS7Px-Колонка звукова пасивний елемент - модуль лінійного масиву з цифровим підсилювачем Потужність СЧ (AES / Пик.) 150 Вт / 600 Вт ;Потужність ВЧ (AES / Пик.) 10 Вт / 40 Вт ;Потужність Passive (AES / Пик.) 160 Вт / 640 Вт (БАЛКОН)	комплект		2
536	Adamson PC6i-Колонка звукова пасивний елемент - модуль лінійного масиву з цифровим підсилювачем 160 Вт / 640 Вт--((фронтфіл)	комплект		4
537	Adamson IS119 -Пассивный сабвуфер: Потужність (AES / Пик.) 1200 Вт / 4800 Вт	комплект		2
538	Adamson M12-A/P-Пассивная акустическая система (сценический монитор)	шт		1
539	Adamson IS10p Vertical Bracket - Кронштейн для підвісу елементів лінійного масиву IS10P.	шт		2
540	Adamson IS7p with IS7p Horizontal Bracket - Кронштейн для підвісу елементів лінійного масиву IS7Px	шт		2
541	Digistand CSET1 - Комплект для кріплення акустических систем Adamson PC6i--для гучномовців під сценою	шт		4
542	SHURE SM-57LCE -Мікрофон динамічний вокальний	шт		4
543	SHURE SM-57LCE -Мікрофон динамічний інструментальний	шт		2
544	DPA 4099-DC-1-101-P -Стерео пара для подзвучки рояля-мікрофон конденсаторний	шт		1
545	SENNHEISER E 600 SERIES DRUM CASE --Комплект мікрофонів для барабанної установки	шт		1
546	SHURE MX202B/C -Подвісний хоровой мікрофон з шнуром 9м.	шт		8
547	Gravity MS4322HDB--Стойка мікрофонна типа журавель 3 усиленою основою	шт		10
548	Gravity MS 231 HB--Стойка мікрофонна пряма 3 усиленою основою	шт		6

1	2	3	4	5
549	Gravity MS4322HDB--Стійка мікрофонна коротка 3 посиленою основою типу журавель	шт		4
550	Gravity KSX2--Стійка для клавишних інструментів з подвійною рамою	шт		1
551	Palmer PAN 01 PRO -- Дірект-бокс пасивний	шт		4
552	Palmer Pro PAN 02 -- Дірект-бокс активний	шт		4
553	Palmer Pro PLI04-- 34 Медіадиректбокс активний	шт		1
554	Roland KC-400--підсилювач для клавишних інструментів.	комплект		1
555	Orange AD200B -Басовий підсилювач	комплект		1
556	Orange OBC810-Кабінет для басового підсилювача	шт		1
557	Orange Rockerverb 100H MKIII - Підсилювач гітарний.	комплект		1
558	Orange PPC 412-Кабінет гітарний	шт		1
	<u>Монтажні роботи:кабельні мережі</u>			
559	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт		356
560	Монтаж ящика	шт		30
561	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м		100
562	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м		650
563	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м		20
564	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м		2365
565	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м		770
	<u>Механічне обладнання ти металоконструкції</u>			
566	Навішення каната сталевого для сценічних підйомів, діаметр до 12 мм, висота навішення прямої системи до 25 м, кількість підвісок 3	комплект		3
567	Оснащення канатами сталевими тяговими лебідок ручних	комплект		3
568	Монтаж ручної лебідки сценічних підйомів	шт		3
569	Монтаж блока одинарного, маса до 50 кг	шт		6
570	Монтаж блока парного, маса більш 100 кг	шт		3
571	Монтаж блока 3х- парного, маса більш 100 кг	шт		3
572	Монтаж штанги сценічних підйомів	шт		3
573	Блоки сценічні 1-о, 2-х та 3-х струмові ,Тальрепи театральні беззварні 350кг ,Хомуты О -60мм ,Канат сталевий грузовий Коуши, Лебідка Штанкетного подйому безпротивовагова : Ручна - до 400 кг редуктор 075 Потжність 7,5 кг ,Канат- 3х12м, Барабан ф=245 мм Тормоз храповый Тормоз грузовий подпружинений , Ферма -я О50/16 Танкет довжина= 10м, d50x2 / d16x2м	шт		3
574	Монтаж каркасів обладнання сцени: , світлових рам софитних ферм, куліс	т		0,3
575	Софит боковой:на 8 приладів , фарбований , в комплекті з розподільчими коробками , роз'ємами живлення.	шт		2
576	Коробка підключення апаратури у підпідлоговому люці, кількість лінії до 5	шт		13
	<u>Пусконаладжувальні роботи освітлення та акустики</u>			
	<u>СЗУ.СО</u>			
577	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірвальних приладів	Схема		1
578	Прилад, пристрій програмування і налагодження- програмне забезпечення на комп'ютері-- керування мікшерним пультом	шт		1

1	2	3	4	5
579	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2--рекодер з функцією запису.	Система	1	
580	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.- комутатор(п.19)	шт	2	
581	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Контур систем автоматичного регулювання одного параметра з числом органів настроювання до 10-5(2+2+4+2)=Налагоджування акустичної апаратури(п.23-26)	шт	1	
	<u>Освітлення</u>			
582	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів- до пульта, (від софіта)	Схема	3	
583	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів- до прожекторів 4х типів	Схема	4	
584	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів- до прожекторів (перевірка сигналів)=8+8+24+6+6	Сигнал	52	
585	Прилад, пристрій програмування і налагодження- світлове програмне забезпечення на комп'ютері(КП-10)	шт	1	
	<u>Зовнішні мережі побутової каналізації - К1</u>			
	<u>Земляні роботи</u>			
586	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	11,52	
587	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,152	
588	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопровода	м3	10	
589	Перевезення ґрунту до 15 км	т	16	
590	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	2,67	
591	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2,67	
	<u>Прокладання трубопроводів</u>			
592	Демонтаж трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	8	
593	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 500 мм	м	10	
594	Протягування у футляр труб діаметром 300 мм	м	10	
595	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	12	
596	Забивання бітумом та пасмом кінців футляра діаметром 500 мм	футляр	2	
	<u>Колодязі</u>			
597	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,08	
598	Врізування в існуючі мережі з пластикових труб діаметром 300 мм	шт	1	
	<u>Благоустрій території навколо школи</u>			
	<u>Замощення</u>			
599	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	40,7	

1	2	3	4	5
600	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	1454	
601	Перевезення ґрунту до 10 км	т	2326,4	
602	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	145,4	
603	Улаштування верхнього шару двошарової основи із щебеню фр.20-40, товщиною 10 см	м2	1454	
605	Улаштування одношарової основи зі щебеню фр. 10-20 мм за товщини 10 см	м2	1454	
607	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (гранітна плитка) з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	1420	
608	Улаштування покриття - візерунку з гранітної бруківки, шириною до 2 м	м2	34	
609	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу до 100 мм	м	68	
<u>Освітлення</u>				
610	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	0,064	
611	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 (під акумулятори)	м3	0,58	
612	Акумулятори 12V, для сонячних батарей, типу Варта з кабелем конектором в комплекті	шт	4	
613	Контролер заряду акумулятора, 12/ 24 В., 10 А., з системою управління освітленням (з таймером або/та датчиком руху)	шт	2	
614	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1,9	
615	Монтаж опори ліхтарів	опора	2	
616	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,008	
617	Навішування світильників на готові опори	шт	2	
618	Світильник LED 36W світодіодний вуличний SMD із сонячним модулем 150W	шт	2	
<u>МАФи</u>				
619	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	2,5	
620	Укладання бетонної суміші під устаткування	м3	2,5	
621	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,075	
622	Монтаж металоконструкцій	т	0,105	
623	Лавка без спинки (дерево на металевій основі) з вазоном для рослин	шт	5	
624	Смітник металевий, обшитий деревом	шт	5	

ГП _____ Бошняк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ФОП _____ Семченко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Перша Приватна ЕКСПЕРТИЗА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПЕРША ПРИВАТНА ЕКСПЕРТИЗА»

79035, місто Львів
вулиця Зелена,
будинок 184, офіс 1
ЄДРПОУ 42111582
тел. 032 259 20 72

м. Львів

№1125/11/20

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор ТзОВ «Перша Приватна Експертиза»
Р.П. Мацишин
«11» грудня 2020 року

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

Щодо розгляду проектної документації на будівництво за робочим проектом:
«Реконструкція будівель (навчального корпусу А-1 та гаража В-1) Львівської середньої спеціалізованої музичної школи-інтернату імені С. Крушельницької з прибудовою та надбудовою на вул. Зелений, 10» м. Львів

Клас наслідків – СС2

Замовник будівництва – Львівська середня спеціалізована музична школа-інтернат імені С. Крушельницької

Генеральний проектувальник – Фізична особа – підприємець Семченко Наталія Олександрівна

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено згідно з вихідними даними на проектування з дотриманням вимог (щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки, у тому числі вимог з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, та інженерного забезпечення; санітарного й епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці; екології; пожежної безпеки; техногенної безпеки; енергозбереження) і може бути затверджено в установленому порядку з такими техніко-економічними показниками:

Техніко-економічні показники

№ п/п	Показник	Одиниця вимірювання	Кількість	
			До реконструкції	Після реконструкції
1	Вид будівництва		Реконструкція	
2	Площа ділянки	га	0,5655	0,5655
3	Площа забудови	м ²	486,0	591,0
4	Ступінь вогнестійкості будинку		III	II
5	Основні габарити	м		15,77 x 39,75
6	Поверховість	поверх	1	2
7	Загальна площа приміщень	м ²	315,93	753,8
8	Об'єм будинку	м ³	2630,0	6052,0
9	Висота до карнизу	м		11,00
10	Кількість створених робочих місць	кількість чоловік	–	7
11	Тривалість будівництва	місяці		24
12	Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «09» грудня 2020р. складає, у тому числі: - будівельні роботи - устаткування - інші витрати	тис. грн.	43 850,841 26 446,969 8 371,744 9 032,128	

Примітка: Обов'язковий додаток до експертного звіту на 6 аркушах


001316

Головний експерт проекту


Андрій Компій
(серія АЕ № 005787 від 23.12.2019 року).


Відповідальні експерти


Світлана Ванюрська
(АЕ № 0004409 від 06.10.2016 року)


Олександр Степанов
(АЕ № 004398 від 06.10.2016 року)


Тарас Павлів
(АЕ № 004314 від 22.06.2016 року)

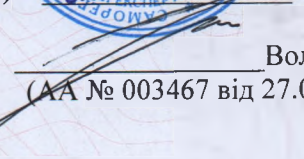

Андрій Компій
(АЕ № 005212 від 25.10.18 року)


Володимир Гель
(АЕ № 0004498 від 14.12.2016 року).

Експерт (фахівець)


Тарас Романус

Архітектор


Володимир Зініч
(АА № 003467 від 27.09.2016 року).

Очікувана вартість визначена, виходячи із зведеного кошторисного розрахунку, без врахування витрат, передбачених на технічний нагляд, авторський нагляд, виготовлення проектно-кошторисної документації, експертизу проектно-кошторисної документації та витрат щодо введення об'єкта в експлуатацію.