

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Реконструкція будівлі спортзалу під літерою «Г-2» з розширенням за рахунок надбудови та прибудови на вул. Городоцькій, 26 у м. Львові, код ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: В ході обстеження було встановлено, що покрівля будівлі спортзалу літ. Г-2, внаслідок тривалого терміну експлуатації зазнала значних пошкоджень та протікає, разом з тим, об'єми самої навчально-матеріальної бази застаріли і не дозволяють в повному обсязі виконувати необхідні завдання з підготовки та фізичного розвитку майбутніх поліцейських, тому, з метою збільшення площі спортивних споруд університету, зокрема отримання нового борцівського залу, залу для виконання силових вправ та інших приміщень, що входять до спортивного комплексу виникла необхідність з реконструкції будівлі спортзалу під літ. Г-2 на вул. Городоцькій, 26 у місті Львові.

Назва, кількість та характеристики предмету закупівлі:

Техніко-економічні показники

Вид будівництва - реконструкція

Клас наслідків –СС2 (середні наслідки наслідки)

Ступінь вогнестійкості - II

Поверховість будівлі – 4

Площа ділянки – 0,8767 га

Площа забудови до реконструкції -390,65 м²

Площа забудови після реконструкції - 390,65 м²

Загальна площа -885,60 м²

Будівельний об'єм – 4900,50 м²

Гранична висота будинку – 15м

Тип покрівлі - металопрофіль

Несучі конструкції даху дерев'яні

Будівля - двохповерхова, в плані споруда Г-подібної форми з більшими розмірами 30,9 х 14,0 м.

Місце виконання робіт: 79007, Україна, Львівська область, м. Львів, вул. Городоцька,26.
Строк виконання робіт – до 31.12.2024 року.

Назва за видом робіт та характеристики зазначено в таблиці:

Технічне завдання предмету закупівлі				
№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	загально-будівельні роботи			

	Демонтажні роботи			
	Вирубка дерев			
1	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 24 см	шт дерев	2	
2	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см	шт дерев	2	
3	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 24 см	шт дерев	2	
4	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	2	
5	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев до 32 см	пнів	2	
6	Розбирання надземної частини одно- і двоповерхових цегляних будівель без збереження придатних матеріалів	м3 будівельного об'єму	224,3	
7	Розбирання дорожніх покриттів та основ бруківки з брукового каменю	м3	25,2	
8	Розбирання бутових фундаментів без очищення	м3 конструкції	178,62	
9	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3 кладки	405,876	
10	Розбирання цегляних перегородок	м3 кладки	56,088	
11	Розбирання стін із склоблоків	м2 стін	2,1	
12	Демонтаж залізобетонних перемичок у стінах існуючих будівель підіймачем будівельним	м3 залізобетонних конструкцій	6,876	
13	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт коробок	26	
14	Знімання зашкленених віконних рам	м2	58,96	
15	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2 підвіконних дощок	10,29	
16	Установлення віконних зливів	м віконних зливів	38,22	
17	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2 прорізів	8,1	
18	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,3881	
19	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт дверних коробок	15	
20	Знімання дверних полотен	м2 дверних полотен	31,22	
21	Знімання наличників	м наличників	90	
22	Розбирання сходових маршів на одному косоурі із залізобетонними або кам'яними східцями	м2 горизонтальної проекції	9,084	
23	Розбирання покриттів підлог з полівінілхлоридних плиток	м2 покриття	20,748	
24	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2 покриття	67,956	
25	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2 покриття	265,116	
26	Розбирання покриттів підлог з щитового паркету	м2 покриття	93,588	
27	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2 основи	93,588	
28	Розбирання дерев'яних плінтусів	м плінтусів	688	

29	Розбирання цементних покриттів підлог	м2 покриття	323,676	
30	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2 поверхні облицювання	78,24	
31	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	16	
32	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	69	
33	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	8	
34	Демонтаж бра, плафонів	шт	20	
35	Демонтаж кабелю	м	600	
36	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	2	
37	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
38	Демонтаж душових кабін	к-т	4	
39	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2 покрівлі	594,228	
40	Розбирання гідробаре"ра	м2	594,228	
41	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	м2 покрівлі	594,228	
42	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод	м2 покрівлі	594,228	
43	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2 покрівлі	594,228	
44	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	36,732	
45	Розбирання чистої підшивки стель із вагонки	м2 підшивки	42,54	
46	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	51,84	
47	Розбирання водостічних труб з листової сталі з люльок	м	30,96	
48	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	5,7305	
49	Розбирання горіщних перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2 перекриття	357,73	
50	Розбирання міжповерхових перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2 перекриття	102,6	
51	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	35,513	
52	Розбирання чистої підшивки стель із дерев'яної вагонки	м2 підшивки	271,13	
53	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2 вертикальної проекції	988	
	Ганок			
54	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,3353	
55	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2 прорізів	3,6	
56	Розбирання монолітних перекриттів	м3 перекриття	0,9	
57	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2 покрівлі	13,056	
58	Розбирання гідробаре"ра	м2	13,056	
59	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	м2 покрівлі	13,056	
60	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод	м2 покрівлі	13,056	
61	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2 покрівлі	13,056	
62	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3 кладки	0,744	
63	Розбирання цементних покриттів підлог	м2 покриття	11,4	
64	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	т сміття	876,3	

65	Перевезення сміття до 10 км	т	876,3	
	Земляні роботи			
66	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході 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 ґрунту	584,2125	
67	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3 ґрунту	43,275	
68	Перевезення ґрунту до 12 км	т	1 003,98	
69	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1(для засипки)	м3 ґрунту	353,54	
70	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3 ґрунту	17,5	
71	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3 ґрунту	336,04	
72	Перевезення ґрунту до 12 км (в засипку)	т	353,54	
73	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	353,54	
74	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3 ґрунту	353,54	
	Фундаменти			
75	Улаштування залізобетонних бурунабивних паль діаметром до 630 мм у ґрунтах груп 1-2 /улаштування бурунабивних паль/	м3 конструктивного об'єму палі	191,1	
76	Виготовлення каркасів паль	т конструкцій	25,0487	
77	Вирубання бетону з арматурного каркаса залізобетонних паль площею перерізу до 0,1 м2	паля	130	
78	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щелебевих шарів	м3 підстильного шару	14,68	
79	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	14,68	
80	Улаштування стрічкових ростверків залізобетонних, при ширині по верху понад 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	60,3	
81	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	3,1672	
82	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	3,1672	
83	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	м2	113,2	
84	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	415,8625	
85	Захист ізоляції Ізостудом	м2 поверхні, що ізолюється	148,5875	
	Підлога підвалу			
86	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	256,88	

87	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3 підстильного шару	35,5	
88	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3 підстильного шару	53,2	
89	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2 поверхні ізоляції	355	
90	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	71	
91	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар, товщиною 2 мм	м2 поверхні ізоляції	338	
92	На кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5	м2 поверхні ізоляції	338	
	Стіни та перегородки			
93	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	45,7	
94	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1495	
95	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1495	
96	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	314,7	
97	Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	93,6	
98	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	1,992	
99	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100-150 мм при висоті поверху до 4 м	м2	344,19	
100	Мурування стін прямих і каналів з цегли	м3	17,5	
	Колони			
	Колони К-1-10шт			
101	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	25	
102	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	2,2468	
103	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	2,2468	
	Колони К-2-5шт			
104	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	9	
105	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,6309	
106	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,6309	
	Колони К-3-2шт			
107	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	7	
108	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3591	
109	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3591	
	Колони К-4-4шт			
110	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	10	

111	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,6512	
112	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,6512	
	Колони К-5-2шт			
113	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	3,6	
114	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2111	
115	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2111	
	Колони К-6-1шт			
116	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою понад 4 м до 6 м, периметром до 2 м	м3	0,7	
117	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0375	
118	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0375	
	Перемички			
	I-поверх			
119	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт збірних конструкцій	39	
	ПР-9 (6шт)			
120	Улаштування перемичок	м3	0,882	
	Пр-10 (1шт)			
121	Улаштування перемичок	м3	0,298	
	II-поверх			
122	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт збірних конструкцій	22	
	III-поверх			
123	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт збірних конструкцій	21	
	IV-поверх			
124	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт збірних конструкцій	22	
	ПР-1			
125	Улаштування перемичок із металевих балок	т перемичок	0,0994	
	ПР-2			
126	Улаштування перемичок	м3	0,26	
	ПР-5			
127	Улаштування перемичок	м3	0,36	
	ПР-7			
128	Улаштування перемичок	м3	0,18	
	Обшивка аквапанелями			
129	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	10,8	
130	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	10,8	
131	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому	м2	10,8	

132	Облицювання стін аквапанелями	м2 поверхні облицювання	10,8	
	Перекриття			
	Перекриття на відмітці +3.100			
	Балка БМ-100 (2шт)			
133	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	5,96	
134	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3235	
135	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3235	
	Балка БМ-101 (1шт)			
136	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3	
137	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1701	
138	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1701	
	Балка БМ-102 (1шт)			
139	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,21	
140	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1451	
141	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1451	
	Балка БМ-103 (1шт)			
142	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,6	
143	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,09	
144	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,09	
	Балка БМ-104 (1шт)			
145	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,9	
146	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0456	
147	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0456	
	Балка БМ-105(1шт)			
148	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,42	
149	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0368	
150	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0368	
	Балка БМ-106(1шт)			
151	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий	м3	0,88	

	В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/			
152	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0646	
153	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0646	
	Плита перекриття			
154	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	23,1	
155	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,199	
156	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,199	
	Перекриття на відмітці +6.300			
	Балка БМ-200 (2шт)			
157	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	8,8	
158	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,69	
159	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,69	
	Балка БМ-201 (2шт)			
160	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	12,8	
161	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,8792	
162	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,8792	
	Балка БМ-202 (1шт)			
163	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,9	
164	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2159	
165	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2159	
	Балка БМ-203 (1шт)			
166	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,9	
167	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1717	
168	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1717	
	Балка БМ-204 (1шт)			
169	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3	
170	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1665	
171	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1665	
	Балка БМ-205 (2шт)			

172	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	4,2	
173	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,265	
174	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,265	
	Балка БМ-206 (1шт)			
175	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	5,7	
176	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3297	
177	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3297	
	Балка БМ-207 (1шт)			
178	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3	
179	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2045	
180	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2045	
	Балка БМ-208 (1шт)			
181	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	4,9	
182	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3011	
183	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3011	
	Балка БМ-209 (1шт)			
184	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	10,8	
185	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,6939	
186	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,6939	
	Балка БМ-210 (1шт)			
187	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,6	
188	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0781	
189	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0781	
	Балка БМ-211 (1шт)			
190	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3,5	
191	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1908	
192	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1908	
	Балка БМ-212 (1шт)			

193	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,7	
194	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0931	
195	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0931	
	Плита перекриття			
196	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	54	
197	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3284	
198	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3284	
	Перекриття на відмітці +10.750			
	Балка БМ-300 (2шт)			
199	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	8,8	
200	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,7282	
201	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,7282	
	Балка БМ-301 (2шт)			
202	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	12,8	
203	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,9238	
204	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,9238	
	Балка БМ-302 (1шт)			
205	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,9	
206	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2062	
207	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2062	
	Балка БМ-303 (1шт)			
208	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,9	
209	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1443	
210	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1443	
	Балка БМ-304 (1шт)			
211	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3	
212	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1443	
213	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1443	
	Балка БМ-305(2шт)			

214	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	4,2	
215	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2919	
216	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2919	
	Балка БМ-306 (1шт)			
217	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	5,7	
218	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,38	
219	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,38	
	Балка БМ-307 (1шт)			
220	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3	
221	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2045	
222	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2045	
	Балка БМ-308 (1шт)			
223	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	4,9	
224	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3083	
225	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3083	
	Балка БМ-309 (1шт)			
226	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	10,8	
227	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,7492	
228	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,7492	
	Балка БМ-310 (1шт)			
229	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,6	
230	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,0781	
231	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0781	
	Балка БМ-311 (1шт)			
232	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	3,5	
233	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,2367	
234	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2367	
	Балка БМ-312 (1шт)			

235	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,7	
236	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1025	
237	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1025	
	Плита перекриття			
238	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	54,5	
239	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,3284	
240	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,3284	
	Перекриття на відмітці +13.300			
	Плита перекриття			
241	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	11,2	
242	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,1296	
243	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,1296	
	Балка БМ-40 (1шт)			
244	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і об'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,4	
245	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,071	
246	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,071	
	Сходи			
	Сходи Сх-1			
247	Улаштування сходових маршів на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	12,7	
	огорожа сходових			
248	Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду	м	31,4	
249	Виготовлення огорожі сходів	т конструкцій	0,2593	
250	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	10,38	
251	Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо, кількість фарбувань 2	м2 поверхні фарбування	10,38	
	Дах			
	Металеві ферми			
252	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т конструкцій	2,8943	
253	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т конструкцій	2,8943	
254	Виготовлення закладних деталей	т конструкцій	0,5105	
255	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,5105	
256	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	86,75	
257	Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо, кількість фарбувань 2	м2 поверхні фарбування	86,75	
258	Улаштування крокв і мауерлатів з колод	м3	6,91	
259	Свердлення отворів	отворів	68	

260	Ставлення анкерів	шт болтів	68	
261	Нанесення механізованим способом вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	419,4	
262	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного засобу Ammokote MS-90 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	85,62	
263	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	м2	280,06	
264	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	94,26	
265	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар (фальцована стіна)	м2 поверхні, що ізолюється	185,8	
266	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар (фальцована стіна)	м2 поверхні, що ізолюється	185,8	
267	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому (фальцована стіна)	м2	185,8	
268	Улаштування покриття з листової сталі покрівлі складної конфігурації	м2	280,06	
269	Улаштування слухових вікон	слухове вікно	4	
270	Улаштування снігозатримувачів	м	32	
	Водостічна система даху			
271	Улаштування жолобів підвісних	м жолобів	30	
272	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	114	
273	Установлення воронки зливних діаметром 110 мм	воронка	9	
	Утеплення покрівлі			
274	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 250 мм	м2 поверхні	99,2	
275	Установлення каркаса з брусів /пропусниця 50мм/	м3 деревини в конструкції	0,62	
276	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	99,2	
	Фасад			
277	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1 425	
278	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 120 мм з опорядженням декоративним розчином типу "Бараник". Стіни гладкі (цеглінка)	м2 поверхні опорядження	125	
279	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 120 мм з опорядженням декоративним розчином типу "Бараник". Стіни гладкі	м2 поверхні опорядження	468,8	
280	Утеплення фасадів мінеральними плитами з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2 поверхні опорядження	17,36	
281	Утеплення фасадів мінеральними плитами з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2 поверхні опорядження	25,1345	
	Стіни парапету			
282	Обклеювання сіткою стін	м2 поверхні оздоблення	90,72	
283	Опорядження поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2 поверхні опорядження	90,72	
284	Обгородження покрівель перилами	м обгородження	56,7	

	комина			
285	Утеплення фасадів мінераловатними плитами з опорядженням декоративним розчином типу "Бараник". Стіни гладкі	м2 поверхні опорядження	4,32	
	Цоколь			
286	Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	7,25	
287	Теплоізоляція виробами з пінопласту стін і колон прямокутних	м3	0,3625	
288	Знімається установлення каркаса з брусів	м3 деревини в конструкції	-0,017	
289	Обклеювання сіткою стін	м2 поверхні оздоблення	7,25	
290	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними	м2 поверхні облицювання	7,25	
	Формування деформаційних швів			
291	Улаштування деформаційного шва на розчині	м3	52,49	
	Двері			
292	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2 прорізів	7,92	
293	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2 прорізів	22,88	
294	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з алюмінію у кам'яних стінах	м2 прорізів	13,2	
295	Установлення залізних виробів фрамужних	комплектів	12	
296	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-7	блок	10	
297	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9	блок	14	
	Вікна			
298	Заповнення вітрин готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2 прорізів	42,3625	
	вікна			
299	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з алюмінію в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2 прорізів	21,375	
300	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з алюмінію в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2 прорізів	23,825	
301	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з алюмінію в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2 прорізів	129,475	
302	Установлення віконних зливів	м віконних зливів	85,8	
303	Установлення пластикових підвіконних дошок	м підвіконної дошки	85,8	
	Підлоги			
	Тип1			
304	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар, товщиною 2 мм	2 поверхні ізоляції	290,7	

305	На кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5	2 поверхні ізоляції	290,7	
306	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит	2 поверхні ізоляції	290,7	
307	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	290,7	
308	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	м2 стяжки	290,7	
309	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок, т70 мм	м2 стяжки	290,7	
310	Армування стяжки	м2 стяжки	290,7	
311	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2 покриття	290,7	
	Тип 2			
312	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит	2 поверхні ізоляції	77,1	
313	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	77,1	
314	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	м2 стяжки	77,1	
315	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок, т50 мм	м2 стяжки	77,1	
316	Армування стяжки	м2 стяжки	77,1	
317	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2 покриття	77,1	
318	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м плінтусів	345	
	Тип 3			
319	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар, товщиною 2 мм	2 поверхні ізоляції	566,35	
320	На кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5	2 поверхні ізоляції	566,35	
321	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит	2 поверхні ізоляції	566,35	
322	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	566,35	
323	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	м2 стяжки	566,35	
324	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок	м2 стяжки	566,35	
325	Армування стяжки	м2 стяжки	566,35	
326	Улаштування спортивного покриття	м2 покриття	566,35	
	Тип 4			
327	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар, товщиною 2 мм	2 поверхні ізоляції	220,7	
328	На кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5	2 поверхні ізоляції	220,7	
329	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит	2 поверхні ізоляції	220,7	
330	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	220,7	
331	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	м2 стяжки	220,7	

332	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок	м2 стяжки	220,7	
333	Армування стяжки	м2 стяжки	220,7	
334	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	220,7	
335	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань 400 мм	м	65,8	
336	Улаштування покриттів з штучної трави	м2 покриття	220,7	
	Покриття плоского даху та балкону			
337	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар, товщиною 2 мм	2 поверхні ізоляції	77,9	
338	На кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5	2 поверхні ізоляції	77,9	
339	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит	2 поверхні ізоляції	77,9	
340	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2 поверхні, що ізолюється	77,9	
341	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	м2 стяжки	77,9	
342	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок	м2 стяжки	77,9	
343	Армування стяжки	м2 стяжки	77,9	
344	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	77,9	
345	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань 400 мм	м	50,8	
	Сходові			
346	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2 покриття	17,09	
347	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2 поверхні облицювання	49,7	
348	Улаштування плінтусів мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2 поверхні облицювання	6,045	
	огорожа балкону			
349	Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду	м	18,4	
350	Виготовлення огорожі сходів	т конструкцій	0,2593	
351	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	6,1	
352	Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо, кількість фарбувань 2	м2 поверхні фарбування	6,1	
	Опорядження внутрішнє			
	Стелі			
	армстронг			
353	Улаштування каркасу підвісних стель	2 горизонтальної проекції стелі	159,15	
354	Укладання плит стельових в каркас стелі	2 горизонтальної проекції стелі	159,15	
	гіпсокартон			
355	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	191,15	

356	Улаштування підшивки підвісних стель плитами гіпсокартону товщ.9мм. Види поверхонь горизонтальні. /два шари/	м2 поверхні опорядження	191,15	
357	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клеюого гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2 поверхні опорядження	191,15	
358	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клеюого гіпсу [типу 'сатенгіпс'], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2 поверхні опорядження	191,15	
359	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель лакове покриття	м2 поверхні фарбування	191,15	
360	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2 покриття	699,94	
361	Покриття олійними і спиртовими лаками по пофарбованій або погрунтованій поверхні за 2 рази стель	м2 поверхні фарбування або покриття	699,94	
	Стіни			
362	Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін вручну	м2 поверхні штукатурення	2 210,69	
363	Штукатурення по бетону і каменю віконних і дверних укосів плоских	м2 поверхні штукатурення	145,4119	
364	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	518,92	
	тип 1 Водоемульсійне пофарбування			
365	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клеюого гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2 поверхні опорядження	817,1	
366	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін тип 2 Поглинаюча структура стіни з ДВП-панелей	м2 поверхні фарбування	817,1	
367	Опорядження стін європанелями на основі ДСП	м2 поверхні опорядження	565,9	
368	Поліпшене фарбування колером олійним по дереву стін	м2 поверхні фарбування	565,9	
	тип 3 Оздоблення керамічною плиткою			
369	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт тип 4 декоративна штукатурка "Оточетто"	м2 поверхні облицювання	588,85	
370	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клеюого гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2 поверхні опорядження	384,25	
371	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами просте по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування стін	м2 поверхні фарбування	384,25	
372	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою для оздоблення 'під мармур'	м2 поверхні опорядження	384,25	
	опорядження сходів знизу			
373	Установлення й розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м (сходові клітки)	м2 гп	59,2	
374	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клеюого гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2 поверхні опорядження	59,2	
375	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	м2 поверхні фарбування	59,2	
376	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	220	

	встановлення системи блискавкозахисту			
377	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	м	310	
378	Монтаж блискавкоприймача з тримачем (стосовно)	шт	2	
379	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	6	
380	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	10,5	
381	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	48	
382	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	36	
383	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3 ґрунту	10,5	
384	Пристрій, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	6	
	Електромонтажні роботи			
	розподільчі пристрої			
385	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
386	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	6	
387	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	1	
388	Монтаж пристрою сигнально-блокувального	шт	9	
389	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	
390	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	8	
391	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	108	
392	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість елементів поста до 3	шт	1	
393	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на підлозі, струм до 40 А	шт	1	
	Світильники			
394	Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища	шт	128	
395	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п.	шт	35	
	електромережі			
396	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м борозен	3 245	
397	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м труб	3 245	
398	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	880	
399	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	м	2 220	
400	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	м	145	

	електрофурнітура			
401	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	41	
402	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	5	
403	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	70	
404	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	шт	9	
	заземлення			
405	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	11,55	
406	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	11,55	
407	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	11,55	
408	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	12	
409	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	55	
410	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	20	
	Опалення			
	Радіаторне опалення			
411	Установлення радіаторів сталених	кВт радіаторів та конвекторів	77,7	
412	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	60	
413	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	132	
414	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	60	
415	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	108	
416	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	360	
417	Установлення кранів повітряних	комплект	56	
418	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	720	
	Дестратифікатор			
419	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	вентилятор	1	
	Гребінка №1 (система радіаторного опалення)			
420	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	насос	5	

421	Крани пружинні та бронзові муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм	шт	3	
422	Установлення гребінки, гідрострілка	гребінка	2	
423	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм (тепловий)	лічильник	1	
424	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2	
425	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	2	
426	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	6	
427	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	45	
428	Установлення кранів повітряних	комплект	10	
429	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	12	
430	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	8	
431	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м трубопроводу	120	
432	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м трубопроводу	1	
433	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м трубопроводу	81	
434	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	720	
435	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м трубопроводу	200	
436	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	м ²	32	
437	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	м ²	32	
438	Апаратура настінна, (погодозалежний контролер)	шт	1	
	Гребінка №2 (вентиляційні установки)			
439	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	насос	4	
440	Крани пружинні та бронзові муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм	шт	4	
441	Установлення гребінки, гідрострілка	гребінка	2	
442	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	фільтрів	8	
443	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	40	
444	Установлення кранів повітряних	комплект	10	
445	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	12	
446	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	8	
	Вентиляція та кондиціювання			
	Система вентиляції			
447	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	камера	4	
448	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т конструкцій	0,7	
449	Автоматика керування (щит керування)	шт	4	
450	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	8	

451	Установлення віброізоляторів	віброізоляторів	8	
452	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм на висоті від підлоги понад 3 м до 5 м	м2 поверхні повітроводів	45	
453	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм на висоті від підлоги понад 3 м до 5 м	м2 поверхні повітроводів	186	
454	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м2	11	
455	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрата	78	
456	Монтаж вентилятора осьового, маса до 0,05 т [0,05]	шт	14	
	Система кондиціонування			
457	Монтаж агрегату або машини компресорно-конденсаторної, маса 0,18 т [0,18]	шт	3	
458	Установлення кондиціонерів ежекційних	доводчиков	3	
459	Приєднання труб мідних і алюмінієвих діаметром до 10 мм	приєдн	6	
460	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	48	
461	Установлення вузлів конденсатвідвідників діаметром 20 мм	вузол	3	
	Водопостачання			
	Система водопостачання В1, Т3			
462	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	40	
463	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	10	
464	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	120	
465	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	130	
466	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	водопідігрівник	4	
467	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	300	
	Сантехнічні прилади			
468	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	комплектів	10	
469	Установлення піддонів душових чавунних глибоких	комплектів	8	
470	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	комплектів	14	
	Вузол вводу води			
471	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	лічильник	1	
472	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	

473	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	1	
474	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	12	
475	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	1	
476	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
	Пожежний водопровід В-2			
477	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м трубопроводу	44	
478	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м трубопроводу	8	
479	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м трубопроводу	52	
480	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	м2	9	
481	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	м2	9	
482	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	кран	4	
483	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м трубопроводу	6	
484	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т [0,064]	шт	1	
	Каналізація			
	Система внутрішньої каналізації К-1			
485	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м трубопроводу	60	
486	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м трубопроводу	85	
487	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	врізання	1	
	Дощове водовідведення з даху			
488	Улаштування жолобів настінних	м жолобів	81	
489	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 0,7 м у сухих ґрунтах	3 залізобетонних, бетонних і цегляних конструкцій колодязів	1	
490	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м трубопроводу	120	
	Устаткування			
	Пусконаладжувальні роботи			
	Система вентиляції			

491	Кондиціонери місцеві автономні [шафового типу з вмонтованою холодильною машиною]. Номінальна подача повітрям до 3.5 тис. м3/год, при одному одноступінному кондиціонері в машинному залі [приміщенні]	Кондиц.	3	
492	Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом	Пристр.	4	
493	Теплообмінник-утилізатор регенеративний, радіальний або рекуперативний	Пристр.	4	
494	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	4	
495	Система повітророзподілу в одному приміщенні при кількості приточних насадків [повітророзподільників] до 20	Приміщ.	4	
	Система опалення			
496	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	Система	1	
497	Клапан регулюючий на трубопроводах систем теплохолодопостачання триходовий з електричним, пневматичним або гідравлічним приводом	Клапан	7	
498	Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год	Насос	9	
	установка автоматичної пожежної сигналізації			
499	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	отворів	52	
500	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
501	Монтаж акумулятора	шт	1	
502	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM	шт	1	
503	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	47	
504	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	
505	Монтаж сповіслювачів пожежних ручних	шт	8	
506	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	13	
507	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	1	
508	Прокладання коробів пластикових	м короба	324	
509	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м дроту	340	
510	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	74	
511	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	581	
	в щиті аварійного освітлення додатково монтується:			
512	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 25 А	шт	1	
	10% запас пожежних сповіслювачів			
513	Налагодження систем ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	
514	Налагодження систем ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф	шт	10	
	Замощення території			
515	Улаштування дорожніх корит при глибині корита до 250 мм	м2	420	
516	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3 ґрунту	21	

517	Перевезення ґрунту до 20 км	т	173,25	
518	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	84	
519	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	433	
520	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	420	
521	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-420	
522	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	420	

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 3142.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 47 023 247,20 грн. з ПДВ визначена відповідно до проєктно-кошторисної документації. Обсяг фінансування на 2023 рік 19 701 000,00 грн. з ПДВ.