

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

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

1	Назва предмета закупівлі	«Нове будівництво спортивної зали Дніпровського ДУВС, м. Дніпро, просп. Науки, 26» Коригування код за ДК 021: 2015: 45210000-2 Будівництво будівель
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-06-25-004541-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	42 343 777,00 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).
Розрахунок очікуваної вартості будівельних робіт за об'єктом визначено згідно кошторисної документації 202/25-30/06-ПД-2025-КД та експертного звіту від 21.04.2026 за № 327-Е-26/В. Очікувана вартість будівельних робіт складає – 42 343 777,00 грн з ПДВ. Очікуваний розмір освоєння капітальних видатків: у 2026 році – 8 273 389,00 грн, у 2027 році – 34 070 388,00 грн. Роботи проводяться протягом 2026-2027 р.р. (у 2026 році до 25.12.2026 р., у 2027 році до 24.12.2027 р.) Договірна ціна визначається згідно Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджені наказом Мін.розвитку громад.територ. від 01.11.2021 за № 281, Постанови Кабінету Міністрів України від 19.11.2025 №1512 та є твердою.		

Очікувана вартість закупівлі - 42 343 777,00 грн з ПДВ.		
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

«Нове будівництво спортивної зали Дніпровського ДУВС, м. Дніпро, просп. Науки, 26» Коригування

код за ДК 021:2015: 45210000-2 Будівництво будівель

Очікувана вартість будівельних робіт за об'єктом визначено згідно кошторисної документації 202/25-30/06-ПД-2025-КД та експертного звіту від 21.04.2026 за № 327-Е-26/В.

Очікувана вартість будівельних робіт складає – **42 343 777,00** грн з ПДВ.

Очікуваний розмір освоєння капітальних видатків:

у **2026** році – **8 273 389,00** грн, у **2027** році – **34 070 388,00** грн.

Роботи проводяться протягом **2026-2027** р.р. (у 2026 році до 25.12.2026 р., у 2027 році до 24.12.2027 р.)

Договірна ціна визначається згідно Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджені наказом Мін.розвитку громад.територ. від 01.11.2021 за № 281, Постанови Кабінету Міністрів України від 19.11.2025 №1512 та є **твердою**.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного виду робіт, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Необхідний перелік робіт та об'єми

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	2026 рік			
	конструкції бетонні (фундаменти) І черга			
1	Розроблення ґрунту з навантаж РІКенням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	759	
2	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1062,6	

3	кількість: 759*1,4 Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	360	
4	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	360	
5	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	487	
6	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	77	
7	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	199,8	
8	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	17,83	
9	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	2,28	
10	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,91	
11	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,815	
12	Фіксатор для сітки	шт	7500	
13	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	970	
14	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	950	
15	Герметизація горизонтальних стиків пінополістиролом	м шва	2200	
16	Екструдований ППС 50 мм	м2	110	
17	Екструдований ППС 20 мм	м2	18,3	
1	2	3	4	5
18	Улаштування деформаційних швів із застосуванням герметика	м шва	75	
19	Джгут полізол 20 мм	м	22	
20	Джгут полізол 3 мм	м	53	
21	Герметик Teknopoliderz 1K (або аналог)	кг	138	
22	Клей-піна 700мл	шт	45	
23	Дюбель тарільчатий 50 мм	шт	600	
24	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,16	
25	Шпилька М24х500 кількість: R2(100*0,00155)	т	0,16	
26	Хім анкер Hilti HIT-RE 500 (або аналог)	мл	160000	
27	Гайка М24	шт	300	
28	Шайба М24	шт	100	
1	2	3	4	5
1	зовнішні мережі водопостачання та водовідведення (I черга)			
1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	21,24	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	242,67	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	148,22	
4	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	7,08	
5	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	31,86	
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	289,82	
7	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	289,82	
8	Пробивання круглих отворів в цегляних стінах	шт	21	

9	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	21	
10	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	2,67	
11	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	31,57	
12	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	12,12	
13	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	103,02	
14	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	12,12	
15	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	4,04	
16	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	18,18	
17	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	92,92	
1	2	3	4	5
18	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	289,82	
19	Пробивання круглих отворів в цегляних стінах	шт	1	
20	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	1	
21	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	53,03	
22	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм кількість: R2(53,03*1,01)	м	53,56	
23	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
24	Кран кульовий PN40 50 2" НВ з ручкою 30ч6бр	шт	1	
25	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	вріз	1	
26	Хомут-врезка седло зажимное ПП, d110х2"	шт	1	
27	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	11,55	
28	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110 мм кількість: R2(11,55*1,01)	м	11,67	
29	Хрестовина каналізаційний рівнопрохідний раструбний ПВХ L87,5° d=110 мм	шт	2	
30	Коліно каналізаційне раструбне ПВХ L87,5° d=110 мм	шт	2	
31	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	31,5	
32	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160 мм кількість: R2(31,5*1,01)	м	31,82	
33	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	53,03	
34	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200 мм кількість: R2(53,03*1,01)	м	53,56	
35	Хрестовина каналізаційний рівнопрохідний раструбний ПВХ L87,5° d=200 мм	шт	1	
36	Коліно каналізаційне раструбне ПВХ L87,5° d=200 мм КК-1	шт	1	
37	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	0,84	
38	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	1	
39	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	1	
40	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	
41	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск	шт	2	

	1 (об'єм бетону - 0,02 м3)			
42	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
43	Скоби ходові	кг	1,64	
44	Мурування стін прямків і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/	м3	0,023	
45	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	0,85	
	КК-2			
46	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	1,695	
47	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)	шт	1	
48	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)	шт	1	
49	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)	шт	1	
50	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	
1	2	3	4	5
51	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	
52	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
53	Скоби ходові	кг	4,1	
54	Мурування стін прямків і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/ кількість: 0,034*4	м3	0,136	
55	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	4,77	
	КК-3			
56	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,31	
57	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	1	
58	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	2	
59	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	1	
60	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	
61	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	
62	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
63	Скоби ходові	кг	5,74	
64	Мурування стін прямків і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/	м3	0,023	
65	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	2,54	
	КК-4			
66	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,31	
67	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	1	
68	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	2	
69	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	1	
70	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	
71	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	

72	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
73	Скоби ходові	кг	5,74	
74	Мурування стін прямокутних і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/ кількість: 0,023*3	м3	0,069	
75	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	2,54	
	КК-5			
76	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,31	
77	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	1	
78	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	2	
79	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	1	
80	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	
1	2	3	4	5
81	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	
82	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
83	Скоби ходові	кг	5,74	
84	Мурування стін прямокутних і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/ кількість: 0,023*2	м3	0,046	
85	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	2,54	
	КК-6			
86	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	2,215	
87	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)	шт	1	
88	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)	шт	2	
89	Плити покриття ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)	шт	1	
90	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	
91	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	
92	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
93	Скоби ходові	кг	6,56	
94	Мурування стін прямокутних і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/ кількість: 0,034*4	м3	0,136	
95	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	7,63	
	КК-7			
96	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	2,4	
97	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	1	
98	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)	шт	3	
99	Плити покриття ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)	шт	1	
100	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	
101	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск	шт	1	

102	1 (об'єм бетону - 0,02 м3) Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
103	Скоби ходові	кг	8,2	
104	Мурування стін прямків і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/	м3	0,034	
105	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	8,58	
106	КК-8 Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,06	
107	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	1	
108	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	1	
109	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	1	
110	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	
1	2	3	4	5
111	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	1	
112	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
113	Скоби ходові	кг	4,1	
114	Мурування стін прямків і каналів з цегли [керамічної] /мурування стін криволінійного окреслення/ кількість: 0,023*3	м3	0,069	
115	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	2,12	
1	2	3	4	5
1	зовнішні мережі електропостачання (I черга)			
1	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	1	
2	Вимикач автоматичний з розчеплювачем термомагнітний розчіплювач TMD 63, 250А, Tmax T3N 250 FF ABB (або аналог)	шт	1	
3	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	
4	Трансформатор струму Т-0,66 0,5S 200/S (або аналог)	шт	3	
5	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	
6	Лічильник електронний трифазний NIK 2300ART.2000. MC.11 (або аналог)	шт	1	
7	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	26,82	
8	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	13,41	
9	Перевезення ґрунту до 20 км кількість: 13,41*1,4	т	18,774	
10	Улаштування засипки піском	м3	13,41	
11	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	26,82	
12	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 150 мм	шт	2	
13	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в	шт	2	

	залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 150 мм / 800мм			
14	Закладання проходів при прокладанні кабелів по стінах і стелях	м	2	
15	Шнур бентонований круглий Ф22, Sonpol (або аналог)	м	2	
1	2	3	4	5
16	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	м	177	
17	Кабель силовий АВБШВ-4х120 кількість: 177*1,02	м	180,54	
18	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	2	
19	Муфта кабельна кінцева ЕРКТ-0047 (70-150)	шт	2	
20	Трубопроводи з вінілпластових труб, діаметр зовнішній 90 мм	м	78	
21	Труба гнучка двохстінна гофрована з матеріалу ПНД/ПВД Ф110/90мм	м	78	
22	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	298	
23	Стрічка сигнальна "Обережно кабель" шириною 150мм товщиною 0,3мм ССЕ150-0,3	м	298	
24	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	10	
25	Ущільнювальна суміш УС-65 (або аналог)	кг	15	
26	Шнур джгутовий	м	30	
27	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм / асфальт	м різ.	29,8	
28	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних кількість: 7,45*0,08	м3	0,596	
29	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених кількість: 7,45*0,1	м3	0,745	
30	Улаштування вирівнюючого шару основи із щебенево-піщаної суміші асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м кількість: 7,45*0,1	м3	0,745	
31	Суміш піщано-щебенева кількість: R2(0,745*1,26)	м3	0,94	
32	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	7,45	
33	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 / 8 см	м2	7,45	
34	Суміш "холодний асфальт" ROCKPHALT (або аналог)	кг	1192	
1	2	3	4	5
	2027 рік			
	архітектурні рішення (II черга)			
	ВМ-1			
1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 2,368*3	м2	7,104	
2	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий), з елементами відчинення та маскітною сіткою в комплекті-(або аналог). Скло - прозоре. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт кількість: 2,368*3	м2	7,104	

3	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(7,104*3,89)	шт	28	
4	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((7,104*0,2945)/0,75)	балон	3	
5	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((7,104*0,1178)/0,28) BM-2	балон	3	
6	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 7*2	м2	14	
7	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий), з елементами відчинення та маскітною сіткою в комплекті-(або аналог). Скло - прозоре. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт кількість: 7*2	м2	14	
8	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(14*2,78)	шт	39	
9	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((14*0,215)/0,75)	балон	4	
10	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((14*0,098)/0,28) BM-3	балон	5	
1	2	3	4	5
11	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 8*2	м2	16	
12	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло -прозоре. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт кількість: 8*2	м2	16	
13	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(16*2,78)	шт	44	
14	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((16*0,215)/0,75)	балон	5	
15	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((16*0,098)/0,28) BM-4	балон	6	
16	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 4,6*3	м2	13,8	
17	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло матове (не прозоре). Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт кількість: 4,6*3	м2	13,8	
18	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(13,8*2,78)	шт	38	
19	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((13,8*0,215)/0,75)	балон	4	
20	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((13,8*0,098)/0,28) BM-4.1	балон	5	
21	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,6	
22	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло матове (не прозоре). Пластикова вставка для прокладання повітропроводу. Опір теплопередачі згідно вимог -	м2	4,6	

23	Rqmin=0,9 м2*К/Вт Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(4,6*2,78)	шт	13	
24	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((4,6*0,215)/0,75)	балон	1	
25	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((4,6*0,098)/0,28)	балон	2	
BM-5				
26	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5,52	
27	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло матове (не прозоре). Пластикова вставка для прокладання повітропроводу. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт	м2	5,52	
28	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(5,52*2,78)	шт	15	
29	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((5,52*0,215)/0,75)	балон	2	
30	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((5,52*0,098)/0,28)	балон	2	
BM-6				
1	2	3	4	5
31	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	6,808	
32	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло матове (не прозоре). Пластикова вставка для прокладання повітропроводу. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт	м2	6,808	
33	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(6,808*2,78)	шт	19	
34	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((6,808*0,215)/0,75)	балон	2	
35	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((6,808*0,098)/0,28)	балон	2	
BM-7				
36	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 4,025*2	м2	8,05	
37	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий), з елементами відчинення та маскітною сіткою в комплекті-(або аналог). Скло - прозоре. Опір теплопередачі згідно вимог - Rqmin=0,9 м2*К/Вт кількість: 4,025*2	м2	8,05	
38	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(8,05*2,78)	шт	22	
39	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((8,05*0,215)/0,75)	балон	2	
40	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((8,05*0,098)/0,28)	балон	3	
BM-8				
41	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	8	
42	Металопластикове вікно з профільної системи REHAU Euro 70, RAL 9003 (білий) (або аналог). Скло матове (не прозоре). Пластикова вставка для прокладання повітропроводу. Опір теплопередачі згідно вимог -	м2	8	

	Rqmin=0,9 м2*К/Вт			
43	Анкер рамний 10х152 мм кількість: R0(8*2,78)	шт	22	
44	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((8*0,215)/0,75)	балон	2	
45	Герметик силіконовий 280 мл кількість: R0((8*0,098)/0,28)	балон	3	
46	Установлення пластикових підвіконних дошок кількість: 1,4*3+1,4*2++2*2+2*3+2,4+3+1,75*2+4	м	29,9	
47	Підвіконна дошка ПВХ, біла, шириною 200 мм кількість: R2(29,9*1,02)	м	30,5	
48	Установлення віконних зливів кількість: 1,4*3+1,4*2++2*2+2*3+2,4+3+1,75*2+4	м	29,9	
49	Відлив з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, колір білий 200мм, з бортиком кількість: R2(29,9*1,037)	м	31,01	
50	Внутрішні віконні укosi Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	3,7	
51	Гіпсокартон вологостійкий * 2500х1200х12,5 мм (або аналог) кількість: 3,7*1,05	м2	3,885	
52	Клей для гіпсокартону * PERLFIX (або аналог) кількість: 3,7*5	кг	18,5	
1	2	3	4	5
53	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	18,48	
54	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": вертикальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	3,7	
55	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клеювого гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	3,7	
56	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клеювого гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / 3 мм старт	м2	3,7	
57	Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 3,7*0,1	л	0,37	
58	Штукатурка * Start (або аналог) кількість: 3,7*0,9*3	кг	9,99	
59	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	3,7	
60	Склохолст 40г/м2 кількість: 3,7*1,05	м2	3,885	
61	Клей для склохолста кількість: 3,7*0,37	кг	1,369	
62	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клеювого гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / 2 мм фініш	м2	3,7	
63	Шпаклівка * Multi-Finish (або аналог) кількість: 3,7*1,2*2	кг	8,88	
64	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,7	
65	Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 3,7*0,1	л	0,37	
66	Фарба латексна кількість: 3,7*0,3	кг	1,11	
	ДВ-1			
67	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,52	
68	Багатофункціональні зовнішні одно стулкові металопластикові, ламіновані глухі двері 1200х2100мм	шт	1	

	В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 003 (сигнальний білий)			
69	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(2,52*3,62)	шт	9	
70	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((2,52*0,1528)/0,75)	балон	1	
71	Установлення залізних виробів фрамужних	шт	1	
72	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	компл	1	
73	Довідник з функцією примусового відчинення дверей через вимикач (кнопка)	комплект	1	
	ДВ-1.1			
74	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,52	
75	Багатофункціональні зовнішні одно стулкові металопластикові, ламіновані глухі двері 1200x2100мм В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	1	
76	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(2,52*3,62)	шт	9	
77	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((2,52*0,1528)/0,75)	балон	1	
1	2	3	4	5
	ДВ-2			
78	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 3,36*2	м2	6,72	
79	Багатофункціональні зовнішні двох стулкові металопластикові, ламіновані двері 1600x2100мм з прямокутним склінням, скло прозоре. В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	2	
80	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(6,72*2,66)	шт	18	
81	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((6,72*0,1333)/0,75)	балон	1	
82	Установлення залізних виробів фрамужних	шт	2	
83	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	компл	2	
84	Довідник з функцією примусового відчинення дверей через вимикач (кнопка)	комплект	2	
	ДВ-3			
85	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,94	
86	Багатофункціональні внутрішні двох стулкові металопластикові, ламіновані двері 1400x2100мм з прямокутним склінням, скло прозоре. В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	1	
87	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(2,94*3,62)	шт	11	
88	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((2,94*0,1528)/0,75)	балон	1	
89	Установлення залізних виробів фрамужних	шт	1	
90	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	компл	1	
91	Довідник з функцією примусового відчинення дверей через вимикач (кнопка)	комплект	1	
	ДВ-4			

92	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*5	м2	10,5	
93	Багатофункціональні внутрішні одно стулкові металопластикові, ламіновані глухі двері 1000x2100мм В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	5	
94	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(10,5*3,62)	шт	38	
95	Монтажна піна 750 мл кількість: R1((10,5*0,1528)/0,75)	балон	2,1	
96	ДВ-5 Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,36	
97	Багатофункціональні внутрішні металопластикові двері 1600x2100мм без скління- (або аналог). В комплекті: замок, ручка, без порога.. Колір: RAL 9001 (вершково білий)	шт	1	
98	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(3,36*2,66)	шт	9	
99	Монтажна піна 750 мл кількість: R1((3,36*0,1333)/0,75)	балон	0,6	
1	2	3	4	5
100	ДВ-6 Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,31*4	м2	9,24	
101	Багатофункціональні внутрішні одно стулкові металопластикові, ламіновані глухі двері 1100x2100мм В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	4	
102	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(9,24*3,62)	шт	33	
103	Монтажна піна 750 мл кількість: R0((9,24*0,1528)/0,75)	балон	2	
104	ДВ-7 Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2	
105	Багатофункціональні внутрішні одно стулкові металопластикові, ламіновані глухі двері 950x2100мм В комплекті: замок, ручка, з порогом 20мм, з ущільненням в притворах (або аналог) Колір: RAL 9003 (сигнальний білий)	шт	1	
106	Анкер рамний 10x152 мм кількість: R0(2*3,62)	шт	7	
107	Монтажна піна 750 мл кількість: R1((2*0,1528)/0,75)	балон	0,4	
108	Монтаж поріжків	м	20,85	
109	Поріжок алюмінієвий стикувальний АП 015 срібло 0,9 м, ширина 50 мм	м	20,85	
	Посилення дверей тип 1			
110	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,17	
111	Брус 80x80мм	м3	0,17	
	тип 2			
112	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,17	
113	Брус 80x80мм	м3	0,17	

114	Улаштування скляного навісу	м2	9,6	
115	Скляний піддашок з загартованого прозорого скла 10мм (індивідуальне виготовлення) / комплект кількість: 2,4*4	м2	9,6	
116	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	191,65	
117	Профіль * CW 100/3 (або аналог) кількість: R2(191,65*2,41)	м	461,88	
118	Профіль * UW 100/3 (або аналог) кількість: R2(191,65*0,83)	м	159,07	
119	Дюбель-шурупи 6х40мм кількість: R0(191,65*2,5)	шт	479	
120	Мінеральна вата, товщиною 100мм кількість: R2(191,65*1,05)	м2	201,23	
121	Гіпсокартон вологостійкий * 2500х1200х12,5 мм (або аналог) кількість: 191,65*4,2	м2	804,93	
122	Саморіз 3,5х9,5 мм кількість: R0(191,65*6,07)	шт	1163	
123	Саморіз 3,5х35 мм кількість: R0(191,65*51,3)	шт	9832	
124	Стрічка звукоізоляційна з поліуретану кількість: 191,65*1,44	м	275,976	
1	2	3	4	5
125	Стрічка серпанка 50 мм кількість: 191,65*3,4	м	651,61	
126	Стрічка для зароблення місць примикання кількість: 191,65*2	м	383,3	
127	Шпаклівка * FUGENFULLER (або аналог) кількість: R2(191,65*1,09)	кг	208,9	
128	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	106,54	
129	Профіль * UD 27/3 (або аналог) кількість: R2(106,54*0,87)	м	92,69	
130	Профіль * CD 60/3 (або аналог) кількість: R2(106,54*1,8)	м	191,77	
131	Дюбель-шурупи 6х40мм кількість: R0(106,54*3,07)	шт	327	
132	Плити мінераловатні, товщиною 50 мм кількість: R2(106,54*1,03)	м2	109,74	
133	Гіпсокартон вологостійкий * 2500х1200х12,5 мм (або аналог) кількість: 106,54*1,05	м2	111,867	
134	Саморіз 3,5х9,5 мм кількість: R0(106,54*17)	шт	1811	
135	Стрічка серпанка 50 мм кількість: R2(106,54*0,99)	м	105,47	
136	Шпаклівка * FUGENFULLER (або аналог) кількість: R2(106,54*0,357)	кг	38,03	
137	Облицювання внутрішніх стін, гіпсокартоном / другий шар	м2	106,54	
138	Гіпсокартон вологостійкий * 2500х1200х12,5 мм (або аналог) кількість: 106,54*1,03	м2	109,7362	
139	Саморіз 3,5х9,5 мм кількість: R0(106,54*17)	шт	1811	
	тип А			
140	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	303,2	
141	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із	м2	303,2	

142	клеєвого гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / 3 мм старт Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 303,2*0,1	л	30,32	
143	Штукатурка * Start (або аналог) кількість: 303,2*0,9*3	кг	818,64	
144	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клеєвого гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / 2 мм фініш	м2	303,2	
145	Шпаклівка * Multi-Finish (або аналог) кількість: 303,2*1,2*2	кг	727,68	
146	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	303,2	
147	Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 303,2*0,1	л	30,32	
148	Фарба латексна кількість: 303,2*0,3	кг	90,96	
149	тип Б Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	210,96	
150	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 кількість: 210,96*0,2	л	42,192	
1	2	3	4	5
151	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 (або аналог) кількість: 210,96*6,5	кг	1371,24	
152	Плитка Грес Kendal Urban Grey Golden Tile 307x607 мм (або аналог) кількість: R2(105,48*1,01)	м2	106,53	
153	Плитка Грес Atelier Beige Halcon 233x1200 мм (або аналог) кількість: R2(105,48*1,01)	м2	106,53	
154	Затирка для швів кількість: R2(210,96*0,406)	кг	85,65	
155	Хрестики 2 мм кількість: R0(210,96*4,24)	шт	894	
156	тип 1 Улаштування каркасу підвісних стель	м2	132,14	
157	Профіль Т-24 600x25x24 мм кількість: R2(132,14*0,95)	м	125,53	
158	Профіль Т-24 1200x25x24 мм кількість: R2(132,14*1,9)	м	251,07	
159	Профіль Т-24 3600x38x24 мм кількість: R2(132,14*0,95)	м	125,53	
160	Кутник пристінний 3000x19x24 мм кількість: R2(132,14*1,08)	м	142,71	
161	Підвіси в комплекті кількість: R0(132,14*0,8)	шт	106	
162	Тяга підвісу кількість: R0(132,14*0,8)	шт	106	
163	Дюбель-шурупи 6x40мм кількість: R0(132,14*2,97)	шт	392	
164	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	132,14	
165	Плита підвісної стелі Armstrong 600x600x17мм (або аналог) кількість: R2(132,14*1,05)	м2	138,75	
166	тип 2 Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	77,84	
167	Профіль * UD 27/3 (або аналог) кількість: 77,84*0,9	м	70,056	

168	Профіль * CD 60/3 (або аналог) кількість: 77,84*2,55	м	198,492	
169	Дюбель-шурупи 6х40мм кількість: R0(77,84*2,38)	шт	185	
170	Саморіз 3,5х9,5 мм кількість: R0(77,84*15,6)	шт	1214	
171	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий кількість: R0(77,84*0,3)	шт	23	
172	Підвіси в комплекті кількість: R0(77,84*0,7)	шт	54	
173	Підвіс краб кількість: R0(77,84*1,7)	шт	132	
174	Тяга підвісу кількість: R0(77,84*0,7)	шт	54	
175	Стрічка звукоізоляційна з поліуретану кількість: 77,84*0,9	м	70,056	
176	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	77,84	
177	Гіпсокартон вологостійкий * 2500х1200х12,5 мм (або аналог) кількість: 77,84*1,05	м2	81,732	
178	Саморіз 3,5х9,5 мм кількість: R0(77,84*21)	шт	1635	
1	2	3	4	5
179	Стрічка серпянка 50 мм кількість: R2(77,84*0,99)	м	77,06	
180	Шпаклівка * FUGENFULLER (або аналог) кількість: R2(77,84*0,357)	кг	27,79	
181	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	77,84	
182	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / 2 мм	м2	77,84	
183	Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 77,84*0,1	л	7,784	
184	Шпаклівка * Multi-Finish (або аналог) кількість: 77,84*1,2*2	кг	186,816	
185	Обклеювання склотканиною стелі в один шар	м2	77,84	
186	Склохолст 40г/м2 кількість: 77,84*1,05	м2	81,732	
187	Клей для склохолста кількість: 77,84*0,37	кг	28,8008	
188	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	77,84	
189	Грунтовка * Tiefengrund (або аналог) кількість: 77,84*0,1	л	7,784	
190	Фарба латексна кількість: 77,84*0,3	кг	23,352	
	тип 1			
191	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	680,36	
192	Плити пінополістирольні, товщиною 50 мм кількість: 680,36*1,02	м2	693,9672	
193	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	680,36	
194	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних / 50мм	м2	680,36	
195	Стяжка цементна кількість: 680,36*2*50	кг	68036	
196	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	680,36	
197	Сітка 100х100х3 мм	м2	748,396	

198	кількість: 680,36*1,1 Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	680,36	
199	Грунтовка Forbo (або аналог) кількість: 680,36*0,1	л	68,036	
200	Самовирівнювальна суміш Forbo (або аналог) кількість: 680,36*1,5*8	кг	8164,32	
201	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї	м2	680,36	
202	Грунтовка Forbo (або аналог) кількість: R2(680,36*0,1)	л	68,04	
203	Клей Forbo 522 (або аналог) кількість: R2(680,36*0,25)	кг	170,09	
204	Лінолеум гомогенний спортивний Gerflor Taraflex Evolution, арт.6350, колір:світле дерево (або аналог) кількість: R2(680,36*1,02) тип 2	м2	693,97	
205	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	95,35	
206	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, наступний шар	м2	95,35	
207	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	95,35	
1	2	3	4	5
208	Плити пінополістирольні, товщиною 50 мм кількість: 95,35*1,02	м2	97,257	
209	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	95,35	
210	Сітка A400 150x150x10 мм кількість: 95,35*1,1	м2	104,885	
211	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	95,35	
212	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних / 58мм	м2	95,35	
213	Стяжка цементна кількість: 95,35*2*58	кг	11060,6	
214	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	95,35	
215	Сітка 100x100x3 мм кількість: 95,35*1,1	м2	104,885	
216	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	95,35	
217	Грунтовка Forbo (або аналог) кількість: 95,35*0,1	л	9,535	
218	Самовирівнювальна суміш Forbo (або аналог) кількість: 95,35*1,5*8	кг	1144,2	
219	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	95,35	
220	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 кількість: 95,35*0,2	л	19,07	
221	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 (або аналог) кількість: R2(95,35*6,5)	кг	619,78	
222	Плитка Грес Kendal Urban Grey Golden Tile 307x607 мм (або аналог) кількість: R2(95,35*1,01)	м2	96,3	
223	Затирка для швів кількість: R2(95,35*0,406)	кг	38,71	
224	Хрестики 2 мм кількість: R0(95,35*4,24) тип 3	шт	404	
225	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	55,79	
226	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, наступний шар	м2	55,79	
227	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або	м2	55,79	

228	мат мінераловатних або скловолокнистих Плити пінополістирольні, товщиною 50 мм кількість: 55,79*1,02	м2	56,9058	
229	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	55,79	
230	Сітка А400 150х150х10 мм кількість: 55,79*1,1	м2	61,369	
231	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	55,79	
232	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних / 60мм	м2	55,79	
233	Стяжка цементна кількість: 55,79*2*60	кг	6694,8	
234	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	55,79	
235	Сітка 100х100х3 мм кількість: 55,79*1,1	м2	61,369	
236	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	55,79	
237	Грунтовка Forbo (або аналог) кількість: 55,79*0,1	л	5,579	
238	Самовирівнювальна суміш Forbo (або аналог) кількість: 55,79*1,5*8	кг	669,48	
239	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	55,79	
1	2	3	4	5
240	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 кількість: 55,79*0,2	л	11,158	
241	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 (або аналог) кількість: R2(55,79*6,5)	кг	362,64	
242	Плитка 600х600 мм Harley (світлий) (або аналог) кількість: R2(55,79*1,01)	м2	56,35	
243	Затирка для швів кількість: R2(55,79*0,406)	кг	22,65	
244	Хрестики 2 мм кількість: R0(55,79*4,24)	шт	237	
245	тип 4 Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	45,98	
246	Лист OSB товщиною 20мм кількість: 45,98*1,02	м2	46,8996	
247	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї	м2	45,98	
248	Грунтовка Forbo (або аналог) кількість: R2(45,98*0,1)	л	4,6	
249	Клей Forbo 522 (або аналог) кількість: R2(45,98*0,25)	кг	11,5	
250	Лінолеум гомогенний Forbo Flotex Converge, арт.141001 prism, колір антрацит / сірий (або аналог) кількість: R2(45,98*1,02)	м2	46,9	
251	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	259,48	
252	Плінтус ПВХ / комплект кількість: R2(259,48*1,01)	м	262,07	
253	Дюбелі пластмасові кількість: R0(259,48*1,49)	шт	387	
254	Шурупи 60х3,5 кількість: R0(249,48*1,49)	шт	372	
255	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	70,32	
256	Плитки плінтусні 100 мм кількість: R2(70,32*1,01)	м	71,02	
257	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 (або аналог) кількість: R2(70,32*0,52)	кг	36,57	
258	тип 1 Установлення металевої огорожі без поручня	м	5,5	

259	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект	пм	5,5	
260	Монтаж антиковзких планок	м	11	
261	Протиковзкі гумові накладки 50х5 мм тип 2	м	11	
262	Установлення металевої огорожі без поручня	м	2	
263	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект тип 3	пм	2	
264	Установлення металевої огорожі без поручня	м	5,5	
265	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект	пм	5,5	
266	Монтаж антиковзких планок	м	12	
1	2	3	4	5
267	Протиковзкі гумові накладки 50х5 мм тип 4	м	12	
268	Установлення металевої огорожі без поручня	м	1	
269	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект тип 5	пм	1	
270	Установлення металевої огорожі без поручня	м	2,6	
271	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект тип 6	пм	2,6	
272	Установлення металевої огорожі без поручня	м	2,5	
273	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект тип 7	пм	2,5	
274	Установлення металевої огорожі без поручня	м	1,5	
275	Огородження з нержавіючої сталі (поручень труба 38х3мм, стійка Ф38х3мм, верхній релінг Ф20х2мм, нижній релінг Ф20х2мм, наповнення решітка Ф12х2мм, консоль Ф20х2мм, стакан опорний Ф32,1мм, анкери 8х110мм) / комплект	пм	1,5	
276	Улаштування хвіртки із готових полотен ґратчастих висотою до 1,2 м при установлених стовпах кількість: 0,8*0,8	м2	0,64	
277	Хвіртка з нержавіючої сталі з замком 0,8 х0,8 (h)	шт	1	
278	Установлення металевої огорожі без поручня	м	16	
279	Скляне огороження на стійках з поручнем прямокутники скла закріплені до вертикальних стійок, а верхній край прикритий металевим поручнем з загатованого прозорого скла 10мм (індивідуальне виготовлення)	пм	16	
280	Установлення воронки водостічних	воронка	12	

281	Парапетна воронка ПВХ 100x100x425мм (Італія)	шт	12	
282	Решітчатий фільтр з випуском 110	шт	12	
283	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	77,2	
284	Труба водостічна RAINWAY Ф90 (або аналог)	м	78	
285	Кронштейн труби металевий L=220 мм (або аналог)	шт	77	
286	Коліно труби RAINWAY Ф90 двомуфтове (або аналог)	шт	14	
287	Кут труби 45° RAINWAY Ф90 (або аналог)	шт	28	
288	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	791,1435	
289	Пароізоляція-Паробар'єр С кількість: R2(791,1435*1,1)	м2	870,26	
290	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	791,1435	
291	Утеплювач з мінераловатної плити Техноніколь Технориф Н Оптіма 100мм, 110кг/м3 (або аналог) кількість: 791,1435*1,03	м2	814,877805	
292	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	791,1435	
293	Утеплювач з мінераловатної плити Техноніколь Технориф В Оптіма 150мм, 175кг/м3 (або аналог) кількість: 791,1435*1,03	м2	814,877805	
294	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	791,1435	
1	2	3	4	5
295	Склополотно Техноніколь 100г/м2 (або аналог) кількість: R2(791,1435*1,1)	м2	870,26	
296	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	791,1435	
297	Гідроізол кількість: R2(791,1435*1,1)	м2	870,26	
298	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	791,1435	
299	ПВХ мембрана кількість: R2(791,1435*1,1)	м2	870,26	
300	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	791,1435	
301	Покрівельна мембрана Sika VGVТ (з механічним кріпленням) (або аналог) кількість: R2(791,1435*1,08)	м2	854,43	
302	Стіни виробничих будівель з багатошарових панелей заводської готовності, висота будівель до 20 м, монтаж	м2	854,0052	
303	Стінова сендвіч панель з утеплювачем пінополіуретану (PUR)-зовнішня-товщиною 100мм (тип 1)	м2	188,623	
304	Стінова сендвіч панель з утеплювачем пінополіуретану (PUR)-зовнішня-товщиною 100мм (тип 2) кількість: 580.026	м2	580,026	
305	Стінова сендвіч панель з утеплювачем пінополіуретану (PUR)-внутрішня-товщиною 100мм (тип 3)	м2	85,357	
306	Кутовий елемент тип 1-(зовнішній 90°) t=0,5 мм	м	47,7	
307	Кутовий елемент тип 2-(зовнішній 90°) t=0,5 мм	м	10,8	
308	Кутовий елемент тип 3-(зовнішній 90°) t=0,5 мм	м	7,8	
309	Кутовий елемент тип 4-(зовнішній 103°) t=0,5 мм кількість: 74.25	м	74,25	
310	Кутовий елемент тип 1-(внутрішній 75°) t=0,5 мм	м	23,85	
311	Кутовий елемент тип 2-(внутрішній 90°) t=0,5 мм кількість: 39.75	м	39,75	
312	З'єднувальний елемент-захисна планка (зовнішня) t=0,5 мм кількість: 162.593	м	162,593	
313	З'єднувальний елемент-захисна планка (внутрішня) t=0,5 мм кількість: 184.853	м	184,853	
314	Кутовий з'єднувальний елемент тип 1-(внутрішній 90°) t=0,5 мм	м	50,09	
315	Кутовий з'єднувальний елемент тип 2-(внутрішній 167°) t=0,5 мм	м	33,39	
316	Кутовий з'єднувальний елемент тип 3-(внутрішній 90°)	м	19,53	

317	t=0,5 мм Кутовий з'єднувальний елемент тип 4-(внутрішній 90°) t=0,5 мм кількість: 14,7+8,35	м	23,05	
318	Кутовий з'єднувальний елемент тип 1-(зовнішній 90°) t=0,5 мм	м	19,53	
319	Кутовий з'єднувальний елемент тип 2-(зовнішній 103°) t=0,5 мм	м	14,7	
320	Самонарізний болт 180мм	шт	972	
321	Заклепка 192мм	шт	173159	
322	Цокольна планка	м	128,17	
323	Фасонний елемент дверного прорізу	шт	4	
324	П-подібний елемент (профіль основи)	м	155,66	
325	Фасонний елемент віконного прорізу	шт	16	
326	Парапетний з'єднувальний елемент 0,5мм	м	155,56	
327	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі кількість: 155,56*0,4	м2	62,224	
328	Відлив покрівельний шириною 400мм	м	155,56	
329	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей мінераловатними пакетами кількість: 746.073	м шва	746,073	
1	2	3	4	5
330	Мінеральна вата кількість: 13.678	м3	13,678	
331	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням герметика кількість: 746.073	м шва	746,073	
332	Термопрокладка кількість: 746.073	м	746,073	
333	Стрічка ущільнювальна кількість: 683.892	м	683,892	
334	Герметик для зовнішніх робіт	балон	575	
335	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	92,83	
336	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	464,13	
337	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 / під бордюр	м3	21,12	
338	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 113,95*1,4	т	159,53	
339	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів кількість: 211,91*0,1	м3	21,191	
340	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебневих шарів кількість: 211,91*0,1	м3	21,191	
341	Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм кількість: R2(211,91*0,075)	м3	15,89	
342	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	211,91	
343	Сітка 50х50х4 мм кількість: 211,91*1,1	м2	233,101	
344	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	140,8	
345	Камені бортові БР100.20.8	м	140,8	
346	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	м2	25,98	

347	кількість: 13,88+12,1 Перегородки для санвузлів металопластикових з дверями та фурнітурою (індивідуального виготовлення)	м2	25,98	
1	2	3	4	5
	конструкції бетонні (перекриття) II черга			
1	Улаштування переkritтів по сталіних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному переkritті площею більше 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	6,3	
2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,53	
3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,15	
4	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,335	
5	Фіксатор для сітки	шт	1200	
6	Улаштування деформаційних швів із застосуванням герметика	м шва	12	
7	Джгут полізол 3 мм	м	53	
8	Герметик Teknpoliderz 1K (або аналог)	кг	22,08	
9	Улаштування стрічки	м шва	45	
10	Демпфірна стрічка 150 мм х 8 мм	м	45	
1	2	3	4	5
	конструкції металеві (II черга)			
1	Виготовлення колон кількість: 0,6+1+1,5+2,4+2,6+0,2	т	8,3	
2	Прокат листової горячекатаний 12мм С255 кількість: 0,6*1,032	т	0,6192	
3	Прокат листової горячекатаний 10мм С255 кількість: 1*1,032	т	1,032	
4	Прокат листової горячекатаний 8мм С255 кількість: 1,5*1,032	т	1,548	
5	Профілі сталеві гнуті оцинковані С300х3.0 S350GD кількість: 2,4*1,032	т	2,4768	
6	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С250х3.0 S350GD кількість: 2,6*1,032	т	2,6832	
7	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С150х1.5 Dх51d кількість: 0,2*1,032	т	0,2064	
8	Монтаж колон кількість: 0,6+1+1,5+2,4+2,6+0,2	т	8,3	
9	Виготовлення балок, ферм кількість: 0,3+2,5+3+4,4+1+0,49+0,55+0,2+0,8	т	13,24	
10	Прокат листової горячекатаний 10мм С255 кількість: 0,3*1,032	т	0,3096	
11	Прокат листової горячекатаний 8мм С255 кількість: 2,5*1,032	т	2,58	
12	Профілі сталеві гнуті оцинковані С300х3.0 S350GD кількість: 3*1,032	т	3,096	
13	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С250х3.0 S350GD кількість: 4,4*1,032	т	4,5408	
14	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С200х2.0 S350GD кількість: 1*1,032	т	1,032	
15	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С150х3.0 S350GD кількість: 0,49*1,032	т	0,50568	
16	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С150х2.0 S350GD кількість: 0,55*1,032	т	0,5676	
17	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С150х1.5 S350GD кількість: 0,2*1,032	т	0,2064	
18	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С100х1.5 S350GD кількість: 0,8*1,032	т	0,8256	
1	2	3	4	5

19	Монтаж ферм кількість: 0,3+2,5+3+4,4+1+0,49+0,55+0,2+0,8	т	13,24	
20	Виготовлення розпірок кількість: 0,8+0,5+1+0,5+1,6+4,5+0,7	т	9,6	
21	Прокат листової горячекатаний 8мм С255 кількість: 0,8*1,032	т	0,8256	
22	Прокат листової горячекатаний оцинкований 3.0мм S280GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
23	Прокат листової горячекатаний оцинкований 2.0мм S280GD кількість: 1*1,032	т	1,032	
24	Прокат листової горячекатаний оцинкований 1.5мм S280GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
25	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С200х2.0 S350GD кількість: 1,6*1,032	т	1,6512	
26	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С150х1.5 S350GD кількість: 4,5*1,032	т	4,644	
27	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С100х1.5 S350GD кількість: 0,7*1,032	т	0,7224	
28	Монтаж розпірок кількість: 0,8+0,5+1+0,5+1,6+4,5+0,7	т	9,6	
29	Виготовлення сходів кількість: 0,32+0,62+0,13+0,32+0,05+0,05+0,05	т	1,54	
30	Кутики сталеві горячекатані L50х4 С245 кількість: 0,32*1,06	т	0,3392	
31	Швелери сталеві горячекатані 16П С245 кількість: 0,62*1,06	т	0,6572	
32	Труби сталеві профільні 120х4 С245 кількість: 0,13*1,06	т	0,1378	
33	Лист просічно-втягнутої ПВЛ406 С245 кількість: 0,32*1,06	т	0,3392	
34	Прокат листової горячекатаний 12мм С255 кількість: 0,05*1,06	т	0,053	
35	Прокат листової горячекатаний 10мм С255 кількість: 0,05*1,06	т	0,053	
36	Прокат листової горячекатаний 8мм С255 кількість: 0,05*1,06	т	0,053	
37	Монтаж сходів кількість: 0,32+0,62+0,13+0,32+0,05+0,05+0,05	т	1,54	
38	Виготовлення інших металоконструкцій кількість: 0,5+0,5+0,3+0,5+0,5+0,5+0,6+0,5	т	3,9	
39	Прокат листової горячекатаний 8мм С255 кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
40	Прокат листової горячекатаний оцинкований 3.0мм S280GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
41	Прокат листової горячекатаний оцинкований 2.0мм S280GD кількість: 0,3*1,032	т	0,3096	
42	Прокат листової горячекатаний оцинкований 1.5мм S280GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
43	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні С100х1.5 S350GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
44	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні U204х2.0 S280GD кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
45	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні U154х1.5 Dx51d кількість: 0,6*1,032	т	0,6192	
46	Профілі гнуті оц. С, S, U, Z подібні U104х1.5 Dx51d кількість: 0,5*1,032	т	0,516	
1	2	3	4	5

47	Монтаж інших металоконструкцій кількість: 0,5+0,5+0,3+0,5+0,5+0,5+0,6+0,5	т	3,9	
48	Болт М16х55 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	1857	
49	Болт М16х60 DIN933 кл.міц. 8,8 оц	шт	54	
50	Болт М20х70 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	8	
51	Болт М20х90 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	387	
52	Болт М20х95 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	390	
53	Болт М20х110 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	13	
54	Болт М24х80 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	295	
55	Болт М24х90 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	177	
56	Болт М24х120 кл.міц. 8,8 п/р оц	шт	441	
57	Болт 24х100кл.міц. 10.9	шт	650	
58	Гайка М16 DIN934 оц	шт	3822	
59	Гайка М20 DIN934 оц	шт	1595	
60	Гайка М24 ГОСТ 5915 оц	шт	1826	
61	Гайка М24 кл.міц.10 конструкц.	шт	650	
62	Шайба пл. М16 DIN 125 оц	шт	3822	
63	Шайба пл. М20 DIN 125 оц	шт	2270	
64	Шайба пл. М24 DIN 125 оц	шт	1826	
65	Шайба М24 DIN 6916	шт	1298	
66	Саморіз 5,5х32 оц	шт	10000	
67	Саморіз 5,5х25 оц	шт	15000	
68	Саморіз 4,8х19 оц	шт	12000	
69	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м кількість: 790+86	м2	876	
70	Профлист ПК92-0,9 стельовий кількість: R2(790*1,1)	м2	869	
71	Профлист ПК57-0,8 кількість: R2(86*1,1)	м2	94,6	
72	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	260	
73	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	260	
1	2	3	4	5
внутрішні мережі водопостачання та каналізації (II черга)				
	Водомірний вузол (арк.6)			
1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
2	Лічильник холодної води DN20 420PC Sensus (або аналог)	шт	1	
3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	0,5	
4	Труба сталеві електрозварна 57х3,5	м	0,5	
5	Муфта сталеві електрозварна G=1" BB Valtec (або аналог)	шт	2	
6	Перехід сталевий концентричний приварний Дн=50х20	шт	2	
7	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
8	Кран кульовий повнопрохідний серії G = 1/2 "BB Valtec (або аналог)	шт	1	
9	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
10	Манометри загального призначення ОБМ-100 з триходовим краном MV25 - 015 116186к (або аналог)	комплект	1	
11	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	5	
12	Кран кульовий фланцевий Ду50 JIP-FF-50 (або аналог)	шт	5	
13	Фланець сталевий приварний воротниковий Дн=50 ДСТУ ISO 7005-1:2005	шт	10	
14	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1	

15	Фільтр магнітний фланцевий Ду50 FVF-50 (або аналог)	шт	1	
16	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1	
17	Засувка 50-16 с ел. дв. ГЗ-А.100/36 N=0,37кВт	шт	1	
18	Фланець стальний приварний воротниковий Дн=50 ДСТУ ISO 7005-1:2005	шт	2	
1	2	3	4	5
19	Установлення змішувачів кількість: 4+1+5	шт	10	
20	Змішувач для умивальника	комплект	4	
21	Змішувач для крана поливального	комплект	1	
22	Змішувач для душа	комплект	5	
23	Планка монтажна PPR 20x1/2 Fado (або аналог)	шт	14	
24	Кут установчий з переходом на внутрішнє різьблення PPR 20x1/2 Fado (або аналог)	шт	6	
25	Кран кульовий кутовий 1/2" Classic 1/2"x1/2" Fado (або аналог)	шт	22	
26	Шланг гнучкий в алюмінієвій оплітці для підключення обладнання L=0,5м	шт	22	
27	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	47	
28	Труба PP-RCT PN20 Ф20x3,4 Fado (або аналог) кількість: 47*0,899	м	42,253	
29	Трійник Ф20x20x20 Fado (або аналог)	шт	15	
30	Коліно 20-90° Fado (або аналог)	шт	8	
31	Муфта комбінована із переходом на пластик Ф20x1/2" Fado (або аналог)	шт	9	
32	Кріплення для трубопроводу Ф20	шт	67	
33	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	40	
34	Ізоляція для труб поліпропіленових Ф20 Armaflex AC товщ.9 мм (або аналог) кількість: 40*1,02	пм	40,8	
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	25	
36	Труба PP-RCT PN20 Ф32x5,4 Fado (або аналог) кількість: 25*0,938	м	23,45	
37	Трійник редукційний Ф32x20x32 Fado (або аналог)	шт	4	
38	Коліно 32-90° Fado (або аналог)	шт	15	
39	Муфта комбінована із переходом на пластик Ф32x1" Fado (або аналог)	шт	1	
40	Перехід Ф32/20 Fado (або аналог)	шт	1	
41	Кріплення для трубопроводу Ф32	шт	19	
42	Кран кульовий латунний 1" Valtek (або аналог)	шт	1	
43	Кран кульовий латунний 1/2" Valtek (або аналог)	шт	9	
44	Клапан зворотний 1/2" Valtek (або аналог)	шт	5	
45	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	20	
46	Ізоляція для труб поліпропіленових Ф32 Armaflex AC товщ.9 мм (або аналог) кількість: 20*1,02	пм	20,4	
47	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	кран	5	
48	Кран-комплект пожежний HW-25-52 WKV-2.1 (або аналог)	шт	5	
49	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	115	
50	Труба сталева електрозварна 57x3,5	м	115	
51	Перехід сталевий концентричний 57x32	шт	1	

52	Кріплення для трубопроводів Ду50	шт	57	
53	Труба сталева електрозварна 32х2,5	м	0,3	
54	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних кількість: 2+1+2	компл.	5	
55	Бойлер 30 л	шт	2	
56	Бойлер 100 л	шт	1	
57	Бойлер 150 л	шт	2	
58	Набір для бойлера	комплект	5	
1	2	3	4	5
59	Кран кульовий кутовий 1/2" Classic 1/2"x1/2" Fado (або аналог)	шт	14	
60	Шланг гнучкий в алюмінієвій оплітці для підключення обладнання L=0,5м	шт	13	
61	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	29	
62	Труба PP-RCT PN20 Ф20х3,4 Fado (або аналог) кількість: 29*0,899	м	26,071	
63	Трійник Ф20х20х20 Fado (або аналог)	шт	10	
64	Коліно 20-90° Fado (або аналог)	шт	10	
65	Кріплення для трубопроводу Ф20	шт	45	
66	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	29	
67	Ізоляція для труб поліпропіленових Ф20 Armaflex AC товщ.13 мм (або аналог) кількість: 29*1,02	м	29,58	
68	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним кількість: 1+5	компл.	6	
69	Унітаз для МГН з прямим випуском	шт	1	
70	Унітаз з прямим випуском	шт	5	
71	Гофра з манжетом Ф110	шт	6	
72	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	4	
73	Умивальник керамічний	комплект	4	
74	Кріплення для умивальника	шт	4	
75	Сифон пляшковий для умивальника	шт	4	
76	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	5	
77	Піддон душовий	шт	5	
78	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	5	
79	Труба внутрішньої каналізації Ф50 ПП Ostendorf (або аналог) кількість: 5*0,998	м	4,99	
80	Трійник внутрішньої каналізації 50/50/50х45° ПП Ostendorf (або аналог)	шт	3	
81	Коліно внутрішньої каналізації 50х45° ПП Ostendorf (або аналог)	шт	6	
82	Прочищення Ф50 ПП Ostendorf (або аналог)	шт	3	
83	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	35	
84	Труба внутрішньої каналізації Ф110 ПП Ostendorf (або аналог) кількість: 35*0,998	м	34,93	
85	Трійник внутрішньої каналізації 110/110/100х45° ПП Ostendorf (або аналог)	шт	12	
86	Трійник внутрішньої каналізації 110/110/50х45° ПП Ostendorf (або аналог)	шт	7	
87	Коліно внутрішньої каналізації 110х45° ПП Ostendorf (або аналог)	шт	26	
88	Редукція внутрішньої каналізації 100/50 ПП Ostendorf (або аналог)	шт	2	

89	Прочищення Ф110 ПП Ostendorf (або аналог)	шт	1	
90	Муфта протипожежна ППМ-110 ФЕНІКС (або аналог)	шт	3	
91	Гільза для проходу стін Ф110 Ostendorf (або аналог) Прочищення в лючке 3шт (арк.8)	шт	9	
92	Виготовлення лючка кількість: (0,00436+0,00094)*3	т	0,0159	
1	2	3	4	5
93	Лист 6 мм кількість: (0,00436*3)*1,06	т	0,0138648	
94	Кут 50х50х5 мм кількість: (0,00094*3)*1,06	т	0,0029892	
95	Монта лючка кількість: (0,00436+0,00094)*3	т	0,0159	
96	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	3	
97	Заглушка 110-ПП	шт	3	
98	Патрубок ТКР1 110х1000	шт	3	
1	2	3	4	5
	опалення (II черга)			
1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	90	
2	Труба поліетиленова Stabi Plus Ф20х2,8 Ekoplastik (або аналог) кількість: 90*0,899	м	80,91	
3	Кріплення для трубопровода Ф20 Ekoplastik (або аналог)	шт	60	
4	Перехідник /зовнішня різьба/ 20х1/2" Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	58	
5	Перехідник /внутрішня різьба/ Ф20х1/2" Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	50	
6	Коліно Ф20х90 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	110	
7	Трійник Ф20/20/20 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
8	Кран кульовий різьбовий, муфтовий, латунний, Ду15 UKRSPAR (або аналог)	шт	6	
9	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	90	
10	Ізоляція трубопроводів, товщина 13мм Ф20х2,8 Merilon (або аналог) кількість: 90*1,02	м	91,8	
11	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	22	
12	Труба поліетиленова Stabi Plus Ф25х3,5 Ekoplastik (або аналог) кількість: 22*0,929	м	20,438	
13	Кріплення для трубопровода Ф25 Ekoplastik (або аналог)	шт	14	
14	Перехід 25/20 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	4	
15	Коліно Ф25х90 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	18	
16	Трійник Ф25/20/25 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	6	
17	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	22	
18	Ізоляція трубопроводів, товщина 13мм Ф25х3,5 Merilon (або аналог) кількість: 22*1,02	м	22,44	
1	2	3	4	5
19	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	115	
20	Труба поліетиленова Stabi Plus Ф32х4,4 Ekoplastik (або аналог) кількість: 115*0,938	м	107,87	
21	Кріплення для трубопровода Ф32 Ekoplastik (або аналог)	шт	76	

22	Перехідник /зовнішня різьба/ Ф32х1" Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
23	Перехід Ф32/20 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
24	Коліно Ф32х90 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	50	
25	Трійник Ф32/20/32 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	16	
26	Трійник Ф32/25/32 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	4	
27	Трійник Ф32/32/32 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
28	Кран кульовий різьбовий, муфтовий, латунний, Ду32 UKRSPAR (або аналог)	шт	4	
29	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	115	
30	Ізоляція трубопроводів, товщина 13мм Ф32х4,4 Merilon (або аналог) кількість: 115*1,02	м	117,3	
31	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	83	
32	Труба поліетиленова Stabi Plus Ф40х5,5 Ekoplastik (або аналог) кількість: 83*0,937	м	77,771	
33	Кріплення для трубопровода Ф40 Ekoplastik (або аналог)	шт	56	
34	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 40х1 1/4" мм Ekoplastik (або аналог)	шт	12	
35	Перехід Ф40/32 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	4	
36	Коліно Ф40х90 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	40	
37	Трійник Ф40/20/40 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	20	
38	Кран кульовий різьбовий, муфтовий, латунний, Ду40 UKRSPAR (або аналог)	шт	3	
39	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	83	
40	Ізоляція трубопроводів, товщина 13мм Ф40х5,5 Merilon (або аналог) кількість: 83*1,02	м	84,66	
41	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	4	
42	Труба поліетиленова Stabi Plus Ф50х6,9 Ekoplastik (або аналог) кількість: 4*0,946	м	3,784	
43	Кріплення для трубопровода Ф50 Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
44	Перехідник /зовнішня різьба/ Ф50х1 1/2" Ekoplastik (або аналог)	шт	10	
45	Перехід Ф50/40 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	4	
46	Перехід Ф50/32 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
47	Перехід Ф50/25 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
48	Перехід Ф50/20 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
49	Коліно Ф50х90 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	7	
50	Трійник Ф50/50/50 Stabi Plus Ekoplastik (або аналог)	шт	2	
51	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	4	
52	Ізоляція трубопроводів, товщина 13мм Ф50х6,9 Merilon (або аналог) кількість: 4*1,02	м	4,08	
1	2	3	4	5
53	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм / гільза	м	12	
54	Труба сталевая електрозварна 89х4,5	м	12	
55	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм кількість: 2+1	шт	3	

56	Клапан балансувальний DN15 AB-QM Danfoss (або аналог)	шт	2	
57	Клапан перепускний прямий AVDO 25 Danfoss (або аналог)	шт	1	
58	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1	
59	Фільтри сітчастий FVR DN40 Danfoss (або аналог)	шт	1	
60	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидко́сний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	
61	Гідравлічна стрілка, Ду25мм, (без магнітного сепаратора) МНК 25 (S-Line) Meibes (або аналог)	шт	1	
62	Установлення гребінок пароводорозподільних	шт	1	
63	Розподільна гребінка із чорної сталі на 3 контура Meibes (або аналог)	комплект	1	
64	Установлення радіаторів сталейних кількість: 4*0,765+1,147+2*1,529+1,911+2,675+16*3,058	кВт	60,779	
65	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 500х500(h) тип 22 Korado, Q=0,765кВт (або аналог)	шт	4	
66	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 600х500(h) тип 22 Korado, Q=1,147кВт (або аналог)	шт	1	
67	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 800х500(h) тип 22 Korado, Q=1,529кВт (або аналог)	шт	2	
68	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 1000х500(h) тип 22 Korado, Q=1,911кВт (або аналог)	шт	1	
69	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 1400х500(h) тип 22 Korado, Q=2,675кВт (або аналог)	шт	1	
70	Радіатор сталевий панельний в комплекті з заглушкою і кронштейном (бокове підключення) 1600х500(h) тип 22 Korado, Q=3,058кВт (або аналог)	шт	16	
71	Згін-американка поліпропіленова 20х1/2" (для підключення радіаторів)	шт	42	
72	Термоголовка для радіатора RA 2991 Danfoss (або аналог)	шт	25	
73	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталейних труб діаметром до 25 мм кількість: 25+25	шт	50	
74	Клапан термостатичний DN15 прямий RA-DV П Danfoss (або аналог)	шт	25	
75	Клапан запірний радіаторний DN15 прямий RLV-S Danfoss (або аналог)	шт	25	
76	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	25	
77	Кран для випуску повітря (Маєвського) Ду15 UKRSPAR (або аналог)	шт	25	
78	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1	
1	2	3	4	5
79	Електрокотел в комплекті з насосом та групою безпеки еско.тм-42 Kospel (або аналог)	шт	1	
80	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	бак	1	
81	Бак розширювальний 18л CAL-PRO 18 Zimet (або аналог)	шт	1	
82	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,	насос	2	

83	маса агрегату до 0,1 т Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2	
84	Насосна група UK (без змішувача) 1" з насосом Grundfos UPS 25-60 Meibes (або аналог)	шт	2	
1	2	3	4	5
електротехнічні рішення (II черга)				
	ГРЩ			
1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1	
2	Щит розподільчий модульний на 96 модулів 4XP 160 2x4 вбудованого монтажу, IP44, с шинами N і PE, розміром 710(h)x610x160(гл.), розмір ніші: 675(h)x581x160(гл.) In=250A, корпус металічний SOLID GSX ETI Словенія (або аналог)	шт	1	
3	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	1	
4	Вимикач автоматичний Tmax250 Ip.=160A, з електромагнітним розчеплювачем (або аналог)	шт	1	
5	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А кількість: 1+1+1	шт	3	
6	Вимикач автоматичний S203-C80 ABB (або аналог)	шт	1	
7	Вимикач автоматичний S203-C40 ABB (або аналог)	шт	1	
8	Вимикач автоматичний S203-C32 ABB (або аналог)	шт	1	
9	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 2+2+1+1+5+14+2+1+1	шт	29	
10	Вимикач автоматичний S203-C20 ABB (або аналог)	шт	2	
11	Вимикач автоматичний S203-C16 ABB (або аналог)	шт	2	
12	Вимикач автоматичний S203-C10 ABB (або аналог)	шт	1	
13	Автоматичний вимикач S203-C25 ABB (або аналог)	шт	1	
14	Вимикач автоматичний S201-C16 ABB (або аналог)	шт	5	
15	Диференційний автомат DS951 C16 ABB (або аналог)	шт	14	
16	Вимикач автоматичний S201-C10 ABB (або аналог)	шт	2	
17	Модульний контактор ESB16-11N-06 арт. 1SBE111111RO120 (абл аналог)	шт	1	
18	Незалежний розчеплювач на відхідній лінії, S2C-A-2 110-41SVAC-DC(арт.2CDS200909R0002) ABB (або аналог)	шт	1	
19	Реле, встановлюване на пультях і панелях	шт	1	
1	2	3	4	5
20	Диференційне реле УЗО F204 AC-80/0.03A арт. 2CSF204001R800 (абл аналог)	шт	1	
21	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	м	2	
22	Провід ПВнг 1x2,5	м	2	
23	Автономна система пожежогасіння електрощита FIPRON STICKER 60 з мікрокапсульованою вогнезахисною речовиною (або аналог)	шт	1	
	ЩО			
24	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
25	Щит розподільчий модульний, на 12 модулів арт. VF112PD, серія GOLF, IP41 вбудованого монтажу, IP41, з шинами N і PE, розміром 293x352x98, In=100A, корпус пластиковий "Hager" Німеччина (або аналог)	шт	1	
26	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+5	шт	6	
27	Вимикач автоматичний S203-C10 ABB (або аналог)	шт	1	
28	Вимикач автоматичний S201-C6 ABB (або аналог)	шт	5	
29	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	м	1	

30	Провід ПВнг 1х2,5	м	1	
31	Автономна система пожежогасіння електрощита FIPRON STICKER 15 з мікрокапсульованою вогнезахисною речовиною (або аналог) ЩОА	шт	1	
32	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
33	Щит розподільчий модульний, на 8 модулів арт. VF108PD, серія GOLF, IP41 вбудованого монтажу, IP41, з шинами N і PE, розміром 225х204х98, In=100A, корпус пластиківий "Hager" Німеччина (або аналог)	шт	1	
34	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+4+1	шт	6	
35	Вимикач автоматичний S203-C20 ABB (або аналог)	шт	1	
36	Вимикач автоматичний S201-C6 ABB (або аналог)	шт	4	
37	Вимикач автоматичний S201-C16 ABB (або аналог)	шт	1	
38	Електричні проводки у щитах і пультів малогабаритних	м	1	
39	Провід ПВнг 1х2,5	м	1	
40	Автономна система пожежогасіння електрощита FIPRON STICKER 15 з мікрокапсульованою вогнезахисною речовиною (або аналог) ЩУ(В2)	шт	1	
41	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
42	Щит управління вбудованого виконання, на 4 модулі, IP41 VF104TD, серія GOLF "Hager" Німеччина (або аналог)	шт	1	
43	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
44	Кнопка 1NO-1NC, 20А, 220В "Пуск-Стоп" із індикатором арт.А9Е18034 Acti9 IPB "Shneider Electric" (або аналог)	шт	1	
45	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	2	
46	Бокс для зовнішньої установки на два модуля з кришкою КМПн2/2 "УЕК" Україна (або аналог)	шт	2	
47	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 кількість: 2+7+2+2	шт	13	
48	Світильник S66-3340-V21 IP20 LED VTN Вінниця (або аналог)	шт	2	
49	Світильник S66-3340-V21 IP54 LED VTN Вінниця (або аналог)	шт	7	
1	2	3	4	5
50	Світильник SP66-3340-V22 LED IP20 VTN Вінниця (або аналог)	шт	2	
51	Світильник SP66-3340-V22 LED IP54 VTN Вінниця (або аналог)	шт	2	
52	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 кількість: 2+2+9+2	шт	15	
53	Світильник світлодіодний ДББ26У-12-112У1 Селена LED Ватра (або аналог)	шт	2	
54	Світильник світлодіодний VL-DLFR-244 VIDEX (або аналог)	шт	2	
55	Світильник світлодіодний VL-DLFR-154 VIDEX (або аналог)	шт	9	
56	Світильник світлодіодний VL-CLR-EM300-2 VIDEX (або аналог)	шт	2	
57	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	3	
58	Світильник світлодіодний LOW BAY FLEX BALL PROOF LB FLEX BP DALI 1500P 105W "LEDVANCE" (або аналог)	шт	3	
59	Прожектор, що установлюється окремо, на кронштейні	шт	10	

60	на опорі з лампою потужністю 500 Вт Прожектор Led, ударостійкий, IP66, для освітлення спортзалів OMNISTAR/5068/72LEDs 700mA WW 830 160W Symmetrical/36382S "Schreder" (або аналог)	шт	10	
61	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	8	
62	Вимикач схованої установки одноклавішний 250В, 10А, IP20 ерн 0100171 Schneider Electric (або аналог)	шт	8	
63	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	1	
64	Вимикач схованої установки двоклавішний 250В, 10А, IP20 ерн 0300171 Schneider Electric (або аналог)	шт	1	
65	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних кількість: 8+4	шт	12	
66	Вимикач схованої установки одноклавішний, герметичний, 250В, 10А, IP44 ерн 0100221 Schneider Electric (або аналог)	шт	8	
67	Вимикач схованої установки двоклавішний, герметичний, 250В, 10А, IP44 ерн 0300221 Schneider Electric (або аналог)	шт	4	
68	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці	шт	2	
69	Перемикач схованої установки, управління з двох місць, IP20, 250В,10А ерн 0400121 Schneider Electric (або аналог)	шт	2	
70	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	шт	6	
71	Розетка штепсельна для схованої установки, герметична, із заземлюючим контактом 250В, 16А, IP20 із захисними шторками Schneider Electric (або аналог)	шт	6	
72	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4 кількість: 2+2	шт	4	
73	Блок із 4-х розеток схованої установки із захисними шторками 250В, 16А, IP20 Schneider Electric (або аналог)	шт	2	
74	Блок із 4-х розеток схованої установки із захисними шторками 250В, 16А, IP44 Schneider Electric (або аналог)	шт	2	
75	Коробка установочна, розподільча для пустотілих стін PLANK PLK4002400 (або аналог)	шт	46	
76	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	компл	1	
1	2	3	4	5
77	Кнопка безпроводна вивозу персоналу для людей в інвалідних колясках BELFIX-B08WH	шт	1	
78	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні	шт	1	
79	Многофункціональний прийомник зі звуковим сигналом BELFIX RE02WH	шт	1	
80	Установлення вказівника на стіні	шт	1	
81	Табличка для кнопки виклику допомоги інвалідам жовтого кольору з написом "Кнопка виклику" SB1YE BELFIX	шт	1	
82	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² кількість: 185+150+30+45	м	410	
83	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм ² кількість: 185*1,03	м	190,55	
84	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5 мм ² кількість: 150*1,03	м	154,5	
85	Кабель кВВГнг-LS 4х1,5 мм ² кількість: 30*1,03	м	30,9	
86	Кабель кВВГнг-FRLS 4х1,5 мм ² кількість: 45*1,03	м	46,35	

87	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 кількість: 270+180+15+10	м	475	
88	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2 кількість: 270*1,02	м	275,4	
89	Кабель ВВГнг-FRLS 3x2,5 мм2 кількість: 180*1,02	м	183,6	
90	Кабель ВВГнг-LS 5x2,5 мм2 кількість: 15*1,02	м	15,3	
91	Кабель ВВГнг-FRLS 5x2,5 мм2 кількість: 10*1,02	м	10,2	
92	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 кількість: 30+15	м	45	
93	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2 кількість: 30*1,02	м	30,6	
94	Кабель ВВГнг-LS 5x6 мм2 кількість: 15*1,02	м	15,3	
95	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2 кількість: 25+25	м	50	
96	Кабель ВВГнг-LS 5x10 мм2 кількість: 25*1,02	м	25,5	
97	Кабель ВВГнг-LS 5x16мм2 кількість: 25*1,02	м	25,5	
98	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм кількість: 1205+100	м	1305	
99	Труба гофрирована посилена з протяжкою, із самозатухаючого пластика Ф20 мм ДКС (або аналог) кількість: 1205*1,01	м	1217,05	
100	Тримач для гофрованої труби Ф20 51020 ДКС (або аналог)	шт	2410	
101	Труба гофрирована посилена з протяжкою, із самозатухаючого пластика Ф25 мм ДКС (або аналог) кількість: 100*1,01	м	101	
1	2	3	4	5
102	Тримач для гофрованої труби Ф25 51025 ДКС (або аналог)	шт	200	
103	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	10	
104	Труба гофрирована посилена з протяжкою, із самозатухаючого пластика Ф32 мм ДКС (або аналог) кількість: 10*1,01	м	10,1	
105	Тримач для гофрованої труби Ф32 51032 ДКС (або аналог)	шт	20	
106	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм кількість: 35+25	м	60	
107	Труба гофрирована посилена з протяжкою, із самозатухаючого пластика Ф40 мм ДКС (або аналог) кількість: 35*1,01	м	35,35	
108	Тримач для гофрованої труби Ф40 51040 ДКС (або аналог)	шт	70	

109	Труба гофрирована посилена з протяжкою, із самозатухаючого пластика Ф50 мм ДКС (або аналог) кількість: 25*1,01	м	25,25	
110	Тримач для гофрованої труби Ф40 51050 ДКС (або аналог)	шт	50	
111	Коробка розподільча під гофру, 105x105x55, корпус ABS відкритої установки ,IP55 Mureva Box ENN05125 "Shneider Electric" (або аналог)	шт	150	
112	Коробка розподільча під гофру WKE2 sp86650201 Spelsberg (або аналог)	шт	20	
113	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях кількість: 22+48	м	70	
114	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	5	
115	Труба сталева водогазопровідна Т20 кількість: 5*1,02	м	5,1	
116	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм кількість: 5+5	м	10	
117	Труба сталева водогазопровідна Т32 кількість: 5*1,02	м	5,1	
118	Труба сталева водогазопровідна Т40 кількість: 5*1,02	м	5,1	
119	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм кількість: 45+10+5+10	м	70	
120	Металорукав герметичний з умовним проходом 20мм 2. 2.1.67518 Сокол ТМ220 (або аналог) кількість: 45*1,02	м	45,9	
121	Металорукав герметичний з умовним проходом 25мм 2. 2.1.67420 Сокол ТМ220 (або аналог) кількість: 10*1,02	м	10,2	
122	Металорукав герметичний з умовним проходом 32мм 2. 2.1.67421 Сокол ТМ220 (або аналог) кількість: 5*1,02	м	5,1	
123	Металорукав герметичний з умовним проходом 40мм 2. 2.1.68624 Сокол ТМ220 (або аналог) кількість: 10*1,02	м	10,2	
124	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	21	
1	2	3	4	5
125	Лоток металевий з кришкою 300x100x3000 ДКС (або аналог)	м	21	
126	Перегородка SEP, L=3000 ,h=100 ДКС (або аналог)	м	21	
127	Пластина кріплення GTO Н100 37305 ДКС (або аналог)	шт	14	
128	Пластина заземлення РТСЕ 37501 ДКС (або аналог)	шт	7	
129	Поворот 90 під лоток 300x100x3000 ДКС (або аналог)	шт	3	
130	Клейка бандажна стрічка на борт лотка, стійка до УФ випромінювання 37558 ДКС (або аналог)	м	50	
131	Покрівельний бетонний тримач кабельних лотків для плоскої покрівлі 140x80 DWot арт.72880 (або аналог)	шт	14	
132	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	м	10	
133	Смуга 40x4	м.	10	
134	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	20	
135	Смуга 25x4	м.	20	
136	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	м	170	
137	Провід мідний силовий гнучкий в поліхлоридній ізоляції і оболонці, яка не поширює горіння, с низьким димо і	м	173,4	

138	газовиділенням, жовто-зелений для заземлення ПВЗнг, LS-1x25мм2 кількість: 170*1,02 Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	
1	2	3	4	5
	систему пожежної сигналізації (II черга)			
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС	шт	1	
2	Прибор приймально-контрольний пожежний Тірас-8П.1 ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	1	
3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	
4	Акумуляторна батарея 12V7Ah/20Hr Trіnіx (або аналог)	шт	1	
5	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
6	Модуль розширення на 2 релеїні виходи МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	1	
7	Сповіщувач пожежний димовий / Артон-ДЛЗ	шт	2	
8	Сповіщувач пожежний димовий лінійний Артон-ДЛЗ ПП "Артон" (або аналог)	шт	2	
9	Сповіщувач пожежний димовий / СПД-3	шт	11	
10	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 ПП "Артон" (або аналог)	шт	11	
11	Сповіщувач ручний / SPR-1	шт	4	
12	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 ПП "Артон" (або аналог)	шт	4	
13	Резистор 0,25Вт 510 Ом резерв 10%	шт	17	
14	Сповіщувач пожежний димовий лінійний Артон-ДЛЗ ПП "Артон" (або аналог)	шт	1	
15	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 ПП "Артон" (або аналог)	шт	1	
16	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 ПП "Артон" (або аналог)	шт	1	
17	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	м	200	
18	Кабель зв'язку, що не поширює горіння, J-Y(St)Y 1x2x0.8 Lg ТОВ "Укрпожкабель" (або аналог) кількість: 200*1,03	м	206	
1	2	3	4	5
19	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	100	
20	Структурований кабель, що не поширює горіння, КПВонг-НF-ВП (350) 4*2*0,51 (U/UTP-cat.5E LSON) ПАТ «Одескабель» (або аналог) кількість: 100*1,03	м	103	
21	Прокладання коробів пластикових кількість: 10+10	м	20	
22	Кабельний канал 40x25 мм, ІЕК Україна (або аналог) кількість: 10*1,01	м	10,1	
23	Кабельний канал 20x10 мм, ІЕК Україна (або аналог) кількість: 10*1,01	м	10,1	
24	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	300	
25	Труба гофрована ПВХ з протяжкою Ф16 мм, ПрАТ "ДКС України" (або аналог) кількість: 300*1,01	м	303	
26	Хомут-кліпса, для гофрованої ПВХ труби Ф16, ПрАТ "ДКС України" (або аналог)	шт	900	

27	Дюбель універсальний 6х30 мм Metalvis (або аналог)	шт	1200	
28	Саморіз 3,5х35 мм Metalvis (або аналог)	шт	1200	
29	Ізоляційна стрічка, чорна 0,18х19мм ІЕК, Україна (або аналог)	шт	4	
30	Кабельний хомут 150х3 мм Metalvis (або аналог)	шт	300	
31	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою / наліпка кількість: 0,15*0,15*4	м2	0,09	
32	Наліпка "Кнопка включення установок (систем) пожежної автоматики" 150х150 мм, Україна	шт	4	
33	Прилад, пристрій програмування і налагодження	шт	1	
34	Налагодження систем ОПС. Сповіщувач димовий кількість: 2+11	шт	13	
35	Налагодження систем ОПС. Сповіщувач ручний	шт	4	
36	Налагодження системи оповіщення про пожежу	шт	1	
1	2	3	4	5
	систему оповіщення про пожежу (II черга)			
1	Ящик живлення	ящик	1	
2	Блок живлення БЖ 1230 ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	1	
3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2	
4	Акумуляторна батарея 12V7Ah/20Hr Trinitix (або аналог)	шт	2	
5	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик	шт	1	
6	Лампа аварійного освітлення ОС-6.1 ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	1	
7	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні кількість: 6+2	шт	8	
8	Світлозвуковийний оповіщувач "Джміль-2" ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	6	
9	Світлозвуковийний оповіщувач "Джміль-1" ТОВ "Тірас-12" 9або аналог)	шт	2	
10	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	5	
11	Світлозвуковийний оповіщувач ОС-1 "ВИХІД" ТОВ "Тірас-12" (або аналог)	шт	5	
12	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	м	200	
13	Кабель вогнетривкий екранований Кабель JE-H(St)H 1х2х0,8 Bd FE180/E30 (або аналог) кількість: 200*1,03	м	206	
14	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	200	
15	Труба гофрована ПВХ з протяжкою Ф16 мм, ПрАТ "ДКС України" (або аналог) кількість: 200*1,01	м	202	
16	Хомут-кліпса, для гофрованої ПВХ труби Ф16, ПрАТ "ДКС України" (або аналог)	шт	600	
17	Дюбель універсальний 6х30 мм Metalvis (або аналог)	шт	700	
1	2	3	4	5
18	Саморіз 3,5х35 мм Metalvis (або аналог)	шт	700	
19	Ізоляційна стрічка, чорна 0,18х19мм ІЕК, Україна (або аналог)	шт	1	
20	Прилад, пристрій програмування і налагодження	шт	1	
21	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	13	
1	2	3	4	5
	систему криготанення (II черга)			
1	Установлення групових щитків освітлювальних на	шт	1	

2	конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг Шафи засувки системи пожежогасіння вбудований 600x400x250 (або аналог)	шт	1	
3	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А кількість: 1+2	шт	3	
4	Вимикач автоматичний S203-C40 ABB (або аналог)	шт	1	
5	Контактор ESB 63-40 ABB	шт	2	
6	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+14	шт	15	
7	Вимикач автоматичний S201-C6 ABB (або аналог)	шт	1	
8	Диференційний автомат DS201 A-C10/0,03 ABB	шт	14	
9	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
10	Контролер системи криготаяння ETO2-4550 "OJ Electronics" (або аналог)	шт	1	
11	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	м	6	
12	Провід ПВ-3 2,5	м	6	
13	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг кількість: 2+1	шт	3	
14	Датчик вологості ринви ETOR-55 "OJ Electronics" (або аналог)	шт	2	
15	Датчик зовнішньої температури ETF-744/99 "OJ Electronics" (або аналог)	шт	1	
16	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопольного або багатопольного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	278	
17	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	1667,2	
18	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5-1 мм ² кількість: 586*1,02	м	597,72	
1	2	3	4	5
19	Кабель КВВГнг-LS 7x1 мм ² кількість: 89*1,02	м	90,78	
20	Кабель КВВГнг-LS 4x1 мм ² кількість: 5*1,02	м	5,1	
21	Кабель грючий N-HEAT TXLP/1 28Вт/м 18,1 м (або аналог) кількість: 18,1*6	м	108,6	
22	Кабель грючий N-HEAT TXLP/1 28Вт/м 16,2 м (або аналог) кількість: 16,2*3	м	48,6	
23	Кабель грючий N-HEAT TXLP/1 28Вт/м 27,7 м (або аналог) кількість: 27,7*4	м	110,8	
24	Тримач кабелю UKZ2/8-12 BAKS (або аналог)	шт	326	
25	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	247	
26	Труба ППЛ гнучка гофрована Ф16 мм, легка з потяжкою, колір синій кількість: 247*1,02	м	251,94	
27	Тримач труби Ф16 мм з фіксатором та дюбелем	шт	380	
28	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	31	
29	Труба сталеві Ду25 кількість: 31*1,02	м	31,62	
30	Тримач труби Ф25мм з фіксатором та дюбелем	шт	52	
31	Стрічка монтажна	м	170	

1	2	3	4	5
	зовнішнє заземлення (II черга)			
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	4	
2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	19	
3	Смуга 40х4	м.	19	
4	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	4	
5	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	м	3	
6	Смуга 40х4	м.	3	
7	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	2	
8	Стрижень заземлення Ф16 L=1,5м G-16/1 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 10*2	шт	20	
9	Муфта зєднувальна Ф16 G-16/2 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 9*2	шт	18	
10	Наконечник Ф16 G-16/3 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 1*2	шт	2	
11	Ударний гвинт G-16/4 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 1*2	шт	2	
12	Муфта ударного гвинта G-16/5 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 1*2	шт	2	
13	З'єднувач для стержня D16-20 і дроту / смуги В40 С-044 ТзОВ "ФС Блискавкозахист" (або аналог) кількість: 1*2	шт	2	
14	Гідроізоляційна стрічка G-112 кількість: 10*2	м	20	
15	Контрольний з'єднувач NG3203 ДКС (або аналог)	шт	1	
16	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	2	
1	2	3	4	5
	вентиляцію та кондиціонування (III черга)			
	П1В1			
1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
2	Припливно витяжна установка GreenSTR 4 ПВ1 Aerostar (або аналог)	шт	1	
3	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
4	Комплект автоматики для П1В1 Aerostar (або аналог)	шт	1	
5	Вузли обв'язування приладів	шт	1	
6	Комплект обв'язки АСК20ВЕJ П1В1 Aerostar (або аналог)	шт	1	
7	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	2	
8	Шумопоглинач SMN 50-30 Aerostar (або аналог)	шт	2	
9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм 500х300 мм кількість: 105,6+13,2+4,24+1,54+3,32+0,85	м2	128,75	
10	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм 500х300 мм кількість: (0,5*2+0,3*2)*66	м2	105,6	
11	Відведення з оцинкованої сталі 0,7мм 90° 500х300 кількість: 1,1*12	м2	13,2	
12	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм 560х400/500х300 кількість: 1,06*4	м2	4,24	
13	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм 500х300/Ф315 кількість: 0,77*2	м2	1,54	

14	Трійник з оцинкованої сталі 0,7мм 500х300/Ф200/500х300 кількість: 0,83*4	м2	3,32	
15	Трійник з оцинкованої сталі 0,7мм 500х300/Ф315/500х300	м2	0,85	
16	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм Ф315 мм кількість: 53,41+1,95+1,59+2,24	м2	59,19	
17	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу Ф315 мм кількість: R2(3,14*0,315*54)	м2	53,41	
18	Відведення з оцинкованої сталі 0,7мм 90° Ф315 кількість: 0,65*3	м2	1,95	
1	2	3	4	5
19	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм Ф315/Ф250 кількість: 0,53*3	м2	1,59	
20	Трійник з оцинкованої сталі 0,7мм Ф315/Ф200/Ф315 кількість: 0,56*4	м2	2,24	
21	Дросель-клапан Ф315 мм	шт	1	
22	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм Ф250 мм кількість: 20,41+7,98+3,68	м2	32,07	
23	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу Ф250 мм кількість: R2(3,14*0,25*26)	м2	20,41	
24	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм Ф250/Ф200 кількість: 0,42*19	м2	7,98	
25	Трійник з оцинкованої сталі 0,7мм Ф250/Ф200/Ф250 кількість: 0,46*8	м2	3,68	
26	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф200 мм кількість: 17,58+5,7	м2	23,28	
27	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф200 мм кількість: R2(3,14*0,2*28)	м2	17,58	
28	Відведення з оцинкованої сталі 0,5мм 90° Ф200 кількість: 0,3*19	м2	5,7	
29	Дросель-клапан Ф200 мм	шт	7	
30	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрата	1	
31	Решітка зовнішня Н-35-45* (RAL9016) 400х800 Aerostar (або аналог)	шт	1	
32	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2 кількість: 8+8	ґрата	16	
33	Вихровий дифузор з пелюстками боксом DPR-250 з ВД+ДК Aerostar (або аналог)	шт	8	
34	Круглий дифузор Ф250 Aerostar (або аналог)	шт	8	
35	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1600 мм	зонт	1	
36	Парасолька вентиляційна дахова прямокутна 500х300	шт	1	
37	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	32	
38	Ізоляція повітропроводів ROCKWOOL 50 мм з алюмінієвою фольгою (або аналог) кількість: 32*1,022	м2	32,704	
39	Метал для кріплення	кг	35	
40	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т кількість: 1+1	агрегат	2	
41	Зовнішній блок AER-CS335CHOU Aerostar (або аналог)	шт	1	

42	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування / зовнішній блок кількість: 3,85*1	кг	3,85	
43	Кронштейн для кондиціонера / зовнішній блок	комплект	1	
44	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28 мм кількість: 4+4	м	8	
45	Труби мідні ф22.23	м	4	
46	Труби мідні ф28.58	м	4	
47	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 4+4	м	8	
1	2	3	4	5
48	Ізоляція k-flex 13 мм Ф22.23 (або аналог) кількість: 4*1,02	м	4,08	
49	Ізоляція k-flex 13 мм Ф28,58 кількість: 4*1,02	м	4,08	
	П2			
50	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
51	Припливно витяжна установка SkyStar mini 250 ЕН П2 Aerostar (або аналог)	шт	1	
52	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	
53	Заслонка з приводом RDES D250-220 Aerostar (або аналог)	шт	1	
54	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,12*2	м2	0,24	
55	Гнучка вставка RFI 250 Aerostar (або аналог)	шт	2	
56	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
57	Шумопоглинач RMN 250/10 Aerostar (або аналог)	шт	1	
58	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	1	
59	Зовнішня кругла решітка Ф250 Aerostar (або аналог)	шт	1	
60	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф160 мм кількість: 11,05+0,63+1,45	м2	13,13	
61	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф160 мм кількість: R2(3,14*0,16*22)	м2	11,05	
62	Відведення з оцинкованої сталі 0,5мм 90° Ф160 кількість: 0,21*3	м2	0,63	
63	Перехід з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф150 кількість: 0,29*5	м2	1,45	
64	Дросель-клапан Ф160 мм	шт	3	
65	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф200 мм кількість: 1,88+0,34+0,72+0,6	м2	3,54	
66	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф200 мм кількість: R2(3,14*0,2*3)	м2	1,88	
67	Перехід з оцинкованої сталі 0,5мм Ф200/Ф160	м2	0,34	
68	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф200/Ф160/Ф200 кількість: 0,36*2	м2	0,72	
69	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф160/Ф160 кількість: 0,3*2	м2	0,6	
70	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм Ф250 мм кількість: 8,64+0,43+0,42	м2	9,49	

71	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу Ф250 мм кількість: R2(3,14*0,25*11)	м2	8,64	
72	Відведення з оцинкованої сталі 0,7мм 90° Ф250	м2	0,43	
73	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм Ф250/Ф200	м2	0,42	
74	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрата	5	
75	Вентиляційна решітка KN-RM 150 Aerostar (або аналог)	шт	5	
76	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	3	
1	2	3	4	5
77	Ізоляція повітропроводів ROCKWOOL 50 мм з алюмінієвою фольгою (або аналог) кількість: 3*1,022	м2	3,066	
78	Метал для кріплення B2	кг	12	
79	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
80	Канальний вентилятор RV 250L Aerostar (або аналог)	шт	1	
81	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
82	Зворотній клапан FC 250 Aerostar (або аналог)	шт	1	
83	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,12*2	м2	0,24	
84	Гнучка вставка RFI 250 Aerostar (або аналог)	шт	2	
85	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф200 мм кількість: 12,56+0,9+0,84+0,34+0,36	м2	15	
86	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф200 мм кількість: R2(3,14*0,2*20)	м2	12,56	
87	Відведення з оцинкованої сталі 0,5мм 90° Ф200 кількість: 0,3*3	м2	0,9	
88	Перехід з оцинкованої сталі 0,7мм Ф250/Ф200 кількість: 0,42*2	м2	0,84	
89	Перехід з оцинкованої сталі 0,5мм Ф200/Ф160	м2	0,34	
90	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф200/Ф160/Ф200	м2	0,36	
91	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф160 мм кількість: 1,51+0,58+0,25+0,3+0,56	м2	3,2	
92	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф160 мм кількість: R2(3,14*0,16*3)	м2	1,51	
93	Перехід з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф150 кількість: 0,29*2	м2	0,58	
94	Перехід з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф100	м2	0,25	
95	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф160/Ф160	м2	0,3	
96	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф160/Ф100/Ф160 кількість: 0,28*2	м2	0,56	
97	Дросель-клапан Ф160 мм	шт	2	
98	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм Ф100 мм кількість: 7,22+0,4+0,19	м2	7,81	
99	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу Ф100 мм кількість: R2(3,14*0,1*23)	м2	7,22	
100	Відведення з оцинкованої сталі 0,5мм 90° Ф100 кількість: 0,1*4	м2	0,4	
101	Трійник з оцинкованої сталі 0,5мм Ф100/Ф100/Ф100	м2	0,19	
102	Дросель-клапан Ф100 мм	шт	3	

103	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
104	Шумопоглинач RMN 250/10 Aerostar (або аналог)	шт	1	
105	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2 кількість: 2+4	ґрата	6	
106	Вентиляційна решітка KW-RM 150 Aerostar (або аналог)	шт	2	
107	Вентиляційна решітка KW-RM 100 Aerostar (або аналог)	шт	4	
108	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	8	
1	2	3	4	5
109	Ізоляція повітропроводів ROCKWOOL 50 мм з алюмінієвою фольгою (або аналог) кількість: 8*1,022	м2	8,176	
110	Метал для кріплення	кг	10	
111	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
112	Парасолька дахова вентиляційна кругла Ф200 К1	шт	1	
113	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т / зовнішній блок	агрегат	1	
114	Зовнішній блок AJ040TXJ2KH/EA Aerostar (або аналог)	шт	1	
115	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування / зовнішній блок кількість: 3,85*1	кг	3,85	
116	Кронштейн для кондиціонера / зовнішній блок	комплект	1	
117	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т / внутрішній блок	агрегат	2	
118	Внутрішній блок AJ020TNTDKH Aerostar (або аналог)	шт	2	
119	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування / внутрішній блок кількість: 1,8*2	кг	3,6	
120	Кронштейн для кондиціонера / внутрішній блок	комплект	2	
121	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до 18 мм кількість: 11+11	м	22	
122	Труби мідні ф9.52	м	11	
123	Труби мідні ф6.35	м	11	
124	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 11+11	м	22	
125	Ізоляція k-flex 13 мм Ф9.52 (або аналог) кількість: 11*1,02	м	11,22	
126	Ізоляція k-flex 13 мм Ф6.35 (або аналог) кількість: 11*1,02	м	11,22	
127	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням / дренаж	м	12	
128	Труби поліпропіленові неармована Ф20 мм	м	12	
129	Установлення воронки зливних діаметром 50 мм	воронка	1	
130	Сифон HL136.2	шт	1	
131	Установлення воронки водостічних	воронка	1	
132	Воронка HL21	шт	1	
1	2	3	4	5
	рішення по маломобільним групам населення (IV черга)			
1	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою / смуга кількість: 24,8*0,1	м2	2,48	
2	Попереджувальна контрасна смуга на внутрішні/зовнішні двері 100мм кількість: 24,8*1,07	м	26,536	
3	Установлення вказівника на стіні кількість: 9+1	шт	10	

4	Внутрішні інформаційні тактильні таблички зі шрифтом Брайля	шт	9	
5	Тактильна мнемосхема	шт	1	
6	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою / наліпка кількість: 0,03*4	м2	0,12	
7	Наліпка контрасна жовте коло	шт	4	
8	Установлення поручнів для ванн кількість: 1+1+1	шт	3	
9	Відкідний U-образний підлоговий поручень	шт	1	
10	Поручень стаціонарний підлоговий	шт	1	
11	Поручень настінний для умивальника, довжина 700мм	шт	1	
12	Установлення диспенсера, тримачів кількість: 1+1+1	шт	3	
13	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою / кнопка виклику	компл	1	
1	2	3	4	5
устаткування що монтується				
1	Кнопка виклику (санвузол МГН); (маса=0,00012)	шт	1	
1	2	3	4	5
систему охоронної сигналізації (IV черга)				
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
2	Централь Ajax Hub 2 Plus (8EU/ECG) UA black (або аналог)	шт	1	
3	Сирена потужна до 4 кВт на готовій основі	шт	1	
4	Безпроводна сирена Ajax HomeSiren (або аналог)	шт	1	
5	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	10	
6	Безпроводний сповіщувач руху Ajax MotionProtect (або аналог)	шт	10	
7	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей кількість: 19+2	шт	21	
8	Безпроводний магнітоконтактний сповіщувач Ajax DoorProtect (або аналог)	шт	19	
9	Безпроводний магнітоконтактний сповіщувач Ajax DoorProtect Plus (або аналог)	шт	2	
10	Прилад, пристрій програмування і налагодження	шт	1	
11	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач руху	шт	10	
12	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач відкриття кількість: 19+2	шт	21	
1	2	3	4	5
благоустрій території (IV черга)				
1	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	0,76	
2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	3,04	
3	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	104	
4	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 24 см	шт	4	
5	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	4	
6	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев понад 32 см кількість: 5+1	шт	6	

7	Корчування густого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на потужністю тракторі 79 кВт [108 к.с.]	га	0,0008	
8	(Демонтаж) Електродугове зварювання при монтажі існуючих секцій огорожі (тип 1) / для подальшого встановлення	т	0,24	
9	(Демонтаж) Електродугове зварювання при монтажі існуючих секцій огорожі (тип 2) / для подальшого встановлення	т	0,42	
10	(Демонтаж) Електродугове зварювання при монтажі існуючих стовпів огорожі / для подальшого встановлення	т	0,12	
11	Розбирання цегляних стін / стійка огорожі	м3	7	
12	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	30,196	
13	Перевезення сміття до 30 км кількість: 0,76*2,5+3,04*1,4+104*0,11+7*1,8	т	30,196	
14	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм / під автопроїзди (тип 1)	м2	812	
1	2	3	4	5
15	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм / під тротуари (тип 2)	м2	98	
16	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	м3	48	
17	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	м2	1115	
18	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 / пазухи бортових каменів	м3	36	
19	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером кількість: 812*0,15	м3	121,8	
20	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	835	
21	Геотекстиль щільністю 300 г/м2 кількість: 835*1,034	м2	863,39	
22	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером кількість: 835*0,19	м3	158,65	
23	Суміш піщано-щебенева С7 кількість: R2(158,65*1,26)	м3	199,9	
24	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером кількість: 740*0,12	м3	88,8	
25	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	737,84	
26	Плитка тротуарна "Кирпич" (або аналог) кількість: 737,84*1,01	м2	745,2184	
27	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	238	
28	Камені бортові БР100.30.15	м	238	
29	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	2	
30	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером кількість: 98*0,16	м3	15,68	
31	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	98	
32	Геотекстиль щільністю 200 г/м2 кількість: 98*1,034	м2	101,332	
33	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню	м3	11,76	

	автогрейдером кількість: 98*0,12			
34	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	98	
35	Плитка тротуарна "Кирпич" (або аналог) кількість: 98*1,047	м2	102,606	
36	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	120	
37	Камені бортові БР100.30.15	м	120	
38	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином	м2	3,24	
39	Плитка тротуарна тактильна 300х300 мм із рифленою лицьовою поверхнею (типу зрізаних конусів)	м2	3,24	
40	Планування ділянки механізованим способом	м2	920	
41	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	м2	920	
1	2	3	4	5
42	Посів лугових газонів тракторною сівалкою	га	0,092	
43	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м у природному ґрунті кількість: 10+4	ям	14	
44	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м кількість: 10+4	шт	14	
45	Катальпа бігонієвидна	шт	10	
46	Слива червонолиста Пісарді	шт	4	
47	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м у природному ґрунті	ям	40	
48	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м	шт	40	
49	Ялівець звичайний	шт	40	
50	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	м3	0,6	
51	Улаштування основи під фундаменти щебеневої кількість: 1,2*0,1	м3	0,12	
52	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,48	
53	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг / кріплення МАФ	т	0,036	
54	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	м3	1,76	
55	Улаштування основи під фундаменти щебеневої кількість: 1,9*0,1	м3	0,19	
56	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону / раніше демонтованих	т	0,12	
57	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,23	
58	Труба Ф102 (h=4,00м)	т	0,23	
59	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,57	
60	Електродугове зварювання при монтажі існуючих секцій огорожі / раніше демонтованих кількість: 0,24+0,42	т	0,66	
61	Виготовлення каркасу хвіртки	т	0,0221	
62	Труба 40х20х2мм кількість: 0,0221*1,06	т	0,023426	

63	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1	
64	Петля для хвіртки	шт	4	
65	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	55	
66	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	464,13	
67	Плитка тротуарна "Кирпич" (або аналог) кількість: 464,13*1,047	м2	485,94411	
1	2	3	4	5
устаткування що монтується				
1	Лавка InterAtletika LP063 (або аналог); (маса=0,03)	шт	4	
2	Урна InterAtletika LP206 (або аналог); (маса=0,0549)	шт	2	

1. Якщо у ТЕХНІЧНОМУ ЗАВДАННІ цієї тендерної документації є посилання на конкретні торговельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то такі посилання слід читати з виразом «або еквівалент» (який відповідає технічним характеристикам зазначених в технічному завданні матеріалів) для матеріалів, обладнання та устаткування.

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).

1. У разі подання учасником пропозиції із товаром, який на думку учасника, є еквівалентним, учасник у складі пропозиції має додатково подати ТАБЛИЦЮ ВІДПОВІДНОСТЕЙ із зазначенням товару, який передбачений відомістю обсягів робіт та товаром, який пропонує учасник відповідно до форми наведеної нижче. При цьому, характеристики товару, який на думку учасника є еквівалентним не може містити виразу «не менше/не більше, тощо» та повинен мати чіткі характеристики.

Або

Довідку в довільній формі за підписом уповноваженої особи про те, що Учасник при виконанні робіт не буде використовувати еквівалентний товар.

Замовник, в період оцінки найбільш економічно вигідної пропозиції яка визначена електронною системою та яка містить товар, який необхідний для виконання робіт та є, на думку учасника еквівалентним, погоджує зміну такого товару (матеріалів, тощо) на еквівалентний з головним проєктантом робочого проєкту за об'єктом. У разі не погодження головним проєктантом робочого проєкту за об'єктом зміни товару (матеріалів, тощо) або не визначення його еквівалентним, пропозиція учасника який подав еквівалентний товар, буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації у відповідності до п. 44 Особливостей

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТЕЙ

п/з	Найменування матеріальних ресурсів (технічного завдання)	Одиниця виміру	Країна виробник	Найменування матеріальних ресурсів (пропозиція Учасника)	Характеристики	Одиниця виміру	Країна виробник

2. Підрядник має приступити до виконання робіт не пізніше 10 днів з дати підписання договору, але при умові отримання дозвільних документів та **завершити їх виконання:**

2026 рік - до 25.12.2026 р. (за умови належного фінансування)

2027 рік - до 24.12.2027 р. (за умови належного фінансування)

(Надати у складі пропозиції гарантійний лист з погодженням виконання зазначених термінів)

3. Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого законодавства, а також застосовуватися заходи із захисту довкілля.

4. Учасник процедури закупівлі повинен надати у складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, встановленим замовником у цьому додатку, а саме такі документи, як:

4.1. Кошторисну документацію, яка має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 або в інших програмних комплексах, які розроблено на підставі державних і галузевих нормативів (норм) (ДСТУ) та має включати:

- договірну ціну з пояснювальною запискою;
- розрахунки до договірної ціни
- пояснювальна записка,
- дефектний акт,
- локальні кошториси,
- підсумкова відомість ресурсів. Водночас у відомості ресурсів в розділах

«Будівельні матеріали, вироби та комплекти» та «Устаткування» має зазначатися така інформація: найменування матеріального ресурсу (з характеристиками), одиниця його виміру, кількість, відпускна ціна, а також вартість транспортування та заготівельно-складські витрати, а також країна походження товару щодо кожної номенклатурної позиції.

Документи повинні бути розроблені відповідно до «Кошторисних норм. Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 року №281, з урахуванням положень Постанови КМУ від 19.11.2025 № 1512 «Деякі особливості визначення вартості будівництва в умовах воєнного стану»

4.2. Інформацію про ціни на матеріальні ресурси.

Інформація про ціни на матеріальні ресурси, обов'язково має містити таку інформацію: найменування матеріального ресурсу (з характеристиками), одиниця його виміру, кількість, відпускна ціна, а також вартість транспортування та заготівельно-складські витрати, а також країна походження товару щодо кожної номенклатурної позиції.

Інформація подається Учасником у наступному вигляді та форматах:

- *електронні файли у одному з форматів* – TXT або RTF або MD або ODT* або DOC(X) або (X)HTML* (експортовані з ПЗ для роботи з кошторисами будівництва «ABK-5» або «Кошторис XXI» або тощо);

- *електронні файли у форматі PDF що містять власноручний підпис відповідальної особи;*

- *електронні файли у одному з форматів* обміну кошторисною документацією (IBS або IMS або IMD або ін.);

Інформація про ціни на матеріальні ресурси у форматах:

- у одному з форматів – TXT або RTF або MD або ODT* або DOC(X) або (X)HTML* (експортовані з ПЗ для роботи з кошторисами будівництва «ABK-5» або «Кошторис XXI» або тощо);
- PDF що містять власноручний підпис відповідальної особи;
- у одному з форматі обміну кошторисною документацією (IBS або IMS або IMD або ін.).

Увага! Якщо Учасник розробляє документації в іншому програмному комплексі, такий комплекс повинен мати взаємодію з в програмним комплексом ABK-5 (наявним у Замовника) в частині передачі (зчитування) кошторисної документації та розрахунків для Замовника.

4.3. Під час формування договірної ціни розмір кошторисної заробітної плати розраховується Учасником самостійно з урахуванням середньомісячної заробітної плати одного працівника, що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8, в режимі повної зайнятості, яку підрядник планує отримувати на об'єкті.

Визначений Учасником розмір кошторисної заробітної плати вказується в тендерній пропозиції та надає розрахунок в довільній формі за підписом керівника.

5. У разі здійснення замовником закупівлі робіт чи послуг, якщо виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товару, визначеного пунктом 6–1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі дорівнює або перевищує вартісні межі, визначені абзацом першим пункту 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, закупівля таких робіт чи послуг здійснюється з урахуванням особливостей, установлених пунктом 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Відповідно до пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту або додатковим переліком, затвердженим Кабінетом Міністрів України (*у разі його затвердження*), виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує ступінь локалізації на відповідний рік згідно з підпунктом 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Товар, який визначений підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, та який замовник набуде у власність в результаті виконання робіт чи надання послуг, які є предметом закупівлі, та який пропонується учасником процедури закупівлі, повинен мати локалізацію виробництва товарів, на 2026 та 2027 рік та відповідати вимогам того року, в якому здійснюється його поставка (відповідно до кошторисної документації та графіку виконання робіт), у ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВИМОГ, ВСТАНОВЛЕНИХ постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Перелік документів та/або інформації, які подаються учасником процедури закупівлі у разі пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 6-1 розділу Х “Прикінцеві та перехідні положення” Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі робіт дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень наведено у Додатку №9 цієї тендерної документації.

Якщо під час перевірки наданої учасником інформації щодо наявності запропонованого товару в переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, що формує та веде Уповноважений орган, буде встановлено, що відповідний ступінь локалізації виробництва товарів не підтверджено виробником, або підтверджено не виробником товару всупереч положенням порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів, затвердженого постановою КМУ від 02.08.2022 № 861, пропозиція учасника буде визнана такою, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого ч. 3 ст. 22 Закону, та буде відхилена замовником відповідно до абзацу п'ятого підпункту 2 п. 44 Особливостей.

Або

Довідку в довільній формі за підписом уповноваженої особи про відсутність у пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 6-1 розділу Х “Прикінцеві та перехідні положення” Закону.

6. Огляд об'єкта Учасником перед подачею тендерної пропозиції є рекомендованим, ознайомлення з проектною документацією - обов'язково.

Огляд об'єкта та ознайомлення з проектною документацією Замовника проводиться щодня з 09 год. 00 хв. до 15 год. 00 хв., крім суботи та неділі (для уточнення часу огляду об'єкту звертатися за телефоном 067 925 76 07 – Лариса Анатоліївна).

У разі здійснення огляду об'єкту - Учасник у складі тендерної документації може надати Довідку (у довільній формі) про огляд об'єкту, засвідчену Замовником.

Про ознайомлення з проектною документацією Учасник у складі тендерної документації надає відповідну довідку (у довільній формі), засвідчену Замовником.

Витрати на відвідування об'єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов'язані з ознайомлювальною поїздкою.

7. До розрахунку ціни тендерної пропозиції Учасника не включаються витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, зокрема витрати на оплату робіт інформаційних систем в мережі Інтернет, витрати пов'язані із

оформленням забезпечення виконання договору, витрати пов'язані із укладанням договору про закупівлю, послуг із нотаріального посвідчення, поштових послуг щодо пересилки документів, тощо. Зазначені витрати (якщо такі будуть) сплачуються Учасником за рахунок його прибутку.