

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))**

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Виконавчий комітет Богданівської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області 51464, с. Богданівка Павлоградський район Дніпропетровська область, вул. Українська, 35А.
Код за ЄДРПОУ – 40210421.

Категорія замовника – 1 - органи державної влади (орган законодавчої, органи виконавчої, судової влади), та правоохоронні органи держави, органи влади Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування, об'єднання територіальних громад (відповідно до статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):
«Будівництво захисної споруди цивільного захисту в Богданівському лицейі Богданівської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області».

ДК 021:2015 ДК 021:2015: 45210000-2 «Будівництво будівель».

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-03-06-004926-a

Технічні характеристики предмета закупівлі:

Бетоні (залізобетоні) конструкції

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Розділ 1. Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,32
2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,96
3	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,23
4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів 1 (навантаження)	1000м3	0,343
5	Перевезення ґрунту до 10 км	т	4030,25
6	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	2,303
7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,715
8	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1251,25

9	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	1,15
10	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,31
11	Спорудження насипів із резервів екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0, 65 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,29
12	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	6
Розділ 2. Каркас			
Фм1 (9 шт)			
13	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,072
14	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом понад 3 м3 до 5 м3 бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,369
15	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,49995
16	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,25184
17	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	1,12537
18	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм	т	0,29307
Фм1.1 (1 шт)			
19	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,008
20	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом понад 3 м3 до 5 м3 бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,041
21	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,05555
22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,02798
23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,12504
24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм	т	0,09205
Фм1.2 (1 шт)			

25	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,008
26	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом понад 3 м3 до 5 м3 бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,041
27	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,05555
28	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,02798
29	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,12504
30	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм	т	0,07421
	Фм2 (1 шт)		
31	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,1935
32	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,405
33	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,12225
34	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,86064
35	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	3,1162
	Фм3 (1 шт)		
36	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,012
37	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,022
38	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01155
39	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,39498
	Пм1 (1 шт)		
40	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,2475
41	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,2475

42	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм Пм2 (1 шт)	т	1,67253
43	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,103
44	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,228
45	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,07205
46	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,30308
47	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,41945
48	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20- 22 мм Км1 (11 шт)	т	1,0864
49	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,044
50	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,10824
51	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм Дж1 (1 шт)	т	0,68431
52	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,4066
53	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,15567
54	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм См1 (1 шт)	т	5,99021
55	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,0265
56	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01659
57	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,40408
58	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,01268

	Ст1 (1 шт)		
59	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,9765
60	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,31156
61	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	14,50378
62	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм	т	0,62108
	Рм1 (1 шт)		
63	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0042
64	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00221
65	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,08572
	Рм2 (7 шт)		
66	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0294
67	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01549
68	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,60004
	Рм3 (1 шт)		
69	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0031
70	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0019
71	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,07016
	Рм4 (1 шт)		
72	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0025

73	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00158
74	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,05782
	Ст2 (1 шт)		
75	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,3704
76	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,14789
77	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,22837
78	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	0,03831
79	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20- 22 мм	т	0,26865
	Пм3 (1 шт)		
80	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	1,232
81	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,26668
82	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	17,83241
83	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25- 28 мм	т	5,2215
	Пм4 (1 шт)		
84	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,228
85	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,07205
86	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,26452
	Кп1 (1 шт)		
87	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0042
88	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,05511
89	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та	т	0,05511

	сіток плоских діаметром 8 мм		
90	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм Кп2 (10 шт)	т	0,3314
91	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,045
92	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,5623
93	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,5623
94	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм	т	3,3722

Архітектурно-будівельні рішення

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Розділ 1. Покрівля			
1	грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	11,15
2	Праймер бітумний ТехноНІКОЛЬ №01 готовий	кг	39,375
3	Установлення елементів каркаса	м3	0,87
4	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, I сорт	м3	0,9135
5	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	1,25
6	Профнастил Н57 0,8 мм RAL	м2	131,25
Розділ 2. Перегородки			
Тип 1			
7	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	100м2	0,4
8	Плита мінераловатна ТЕХНОАКУСТИК SWEETONDALE, 40 кг/м3, 1200х600х50 мм	м2	42
9	Вогнестійкі вологостійкі плити ГКПВО 12,5 мм 1200х2500 ПЛУК	м2	84

	KNAUF 00230229		
10	Шпаклівка Фугенфюллер 25 кг KNAUF 00093954	кг	29,2
11	Стрічка армуюча для швів Kurt (Рулон 75 м) KNAUF 00099382	м	148
12	Гвинт самонарізувальний Diamant XTN 3,9 x 33 мм KNAUF 00216605	шт	1492
13	Стрічка звукоізоляційна 50 мм KNAUF 00003468	м	57,6
14	Дюбель пластиковий L 8/80 KNAUF 00003539	шт	100
15	Профіль UW 50 / 40 / 06 - 4000 мм KNAUF 00003372	м	33,2
16	Профіль CW 50 / 50 / 06 - 3000 мм KNAUF 00003253	м	96,4
17	Гвинт самонарізувальний LN 3,5 x 9 мм KNAUF 00003512	шт	242,8
	Тип 2		
18	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських Будівлях	100м2	2,84
19	Плита мінераловатна ТЕХНОАКУСТИК SWEETONDALE, 40 кг/м3, 1200x600x50 мм	м2	298,2
20	Вогнестійкі вологостійкі плити ГКПВО 12,5 мм 1200x2500 ПЛУК KNAUF 00230229	м2	1192,8
21	Шпаклівка Фугенфюллер 25 кг KNAUF 00093954	кг	343,64
22	Стрічка армуюча для швів Kurt (Рулон 75 м) KNAUF 00099382	м	1533,6
23	Стрічка звукоізоляційна 50 мм KNAUF 00003468	м	408,96
24	Дюбель пластиковий L 8/80 KNAUF 00003539	шт	710
25	Профіль UW 50 / 40 / 06 - 4000 мм KNAUF 00003372	м	235,72
26	Профіль CW 50 / 50 / 06 - 3000 мм KNAUF 00003253	м	684,44
27	Гвинт самонарізувальний Diamant HGP 3,9 x 55 мм KNAUF 00054404	шт	14569,2
28	Гвинт самонарізувальний LN 3,5 x 9 мм KNAUF 00003512	шт	1723,88
29	Облицювання внутрішніх стін, гіпсокартоном і панелями	100м2	5,68
30	Гвинт самонарізувальний Diamant HGP 3,9 x 55 мм KNAUF 00054404	шт	10593,2
31	Вогнестійкі вологостійкі плити ГКПВО 12,5 мм 1200x2500 ПЛУК KNAUF 00230229	м2	596,4
32	Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою	100м шва	4,26
33	Шпаклівка Фугенфюллер 25 кг KNAUF 00093954	кг	112,748

34	Стрічка армуюча для швів Kurt (Рулон 75 м) KNAUF 00099382	м	468,6
	Тип 3		
35	Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	6,8
36	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	2,686
37	Установлення опорних кутиків	т	0,014156
	Розділ 3. Переkritтя		
	Утеплення переkritтя		
38	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	4,28
39	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	4,28
40	Пінополістирол екструдований XPS CARBON PROF RF 26-28 кг/м3, т=100 мм	м2	436,56
41	Пінополістирол екструдований XPS CARBON PROF RF 26-28 кг/м3, т=50 мм	м2	436,56
42	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	4,28
43	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 40 мм	100м2	4,28
44	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	4,28
45	Сітка зварна армуюча 3ВрІ 100x100	м2	470,8
	Розділ 4. Підлоги		
	Тип 1		
46	Улаштування зміцнених полімер цементних покриттів бетонних підлог матеріалами-топінгами з кварцевим наповнювачем ТМ Ceresit	100м2	3,8635
	Тип 2		
47	Улаштування полімер цементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від еріодичного/постійного зволоження	100м2	0,873
48	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,873

49	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	39,6342
50	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 Plus Ceramic & Gres	кг	453,96
51	Хрестики дистанційні Смарт 3 мм	шт	630,306
52	Керамічна плитка для підлоги з шороховатою матовою поверхнею	м2	88,173
Розділ 5. Опорядження внутрішнє			
<i>Стеля</i>			
53	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	5,2105
54	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29	кг	937,89
55	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-2 до 2 мм	100м2	5,2105
56	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29	кг	937,89
57	Шпаклювання стель акриловою шпаклівкою товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100м2	5,2105
58	Шпаклювання стель акриловою шпаклівкою, на кожний шар товщиною 0,5 мм вилучати до 1 мм	100м2	-5,2105
59	Акрилова шпаклівка Ceresit CT 95 для зовнішніх робіт, зерно 0,15 мм	кг	573,155
60	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	5,2105
61	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер	л	104,21
62	Інтер'єрна латексна фарба Ceresit IN 52	л	156,315
<i>Стіни</i>			
63	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	8,1646
64	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29	кг	1469,628
65	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-2 до 2 мм	100м2	8,1646
66	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29	кг	1469,628
67	Шпаклювання стін акриловою шпаклівкою товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100м2	8,1646
68	Акрилова шпаклівка Ceresit CT 95 для зовнішніх робіт, зерно 0,15 мм	кг	898,106
69	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	8,1646

70	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер	л	163,292
71	Інтер'єрна латексна фарба Ceresit IN 52	л	244,938
72	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	2,958
73	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	133,9974
74	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер	л	59,16
75	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	1538,16
76	Хрестики для керамічної плитки	100шт	21,35676
77	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	298,758
Розділ 6. Двері			
78	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,3619
79	Двері протипожежні металеві глухі ДМП EI60-2- 2200x1310	шт	6
80	Двері протипожежні металеві з склінням ДМП EI60-1-2200x1100	шт	2
81	Двері протипожежні металеві з склінням ДМП EI60-1-2200x910	шт	7
82	Установлення замків дверних накладних	100шт	0,24
83	Ковзна тяга DORMA 640100xx G-N для дотягувачів TS91, 92, 93	шт	24
84	Дверний дотягувач DORMA TS93 43020019 EN2-5 BC-DC тип В чорний RAL9005 для дверей вагою до 100кг	шт	15
85	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,10692
86	Анкер рамний віконний 10x92 мм	шт	53,9946
87	Герметик Ceresit акриловий 280 мл білий	шт	5,72785714 6
88	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	5,346
89	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,06446
90	Анкер рамний віконний 10x92 мм	шт	25,07494
91	Герметик Ceresit акриловий 280 мл білий	шт	2,71192428 8

92	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	2,53112933 6
93	Дверні блоки внутрішні, металопластикові, глухі, без порога, з ущільненням в притулах, замок-ключ барашек, ручки нажимні	м2	17,138
Розділ 7. Прорізи			
Обрамлення отворів 1, 2			
94	Установлення опорних кутиків	т	0,0137228
Жалюзійна решітка металева ЖР1 (ЖР2, ЖР3, ЖР4)			
95	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2
96	Рами віконні нестандартні, жалюзійні та захисні ґрати із гарячекатаних, холодногнутих профілей та труб	т	0,05182
97	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	6
98	Решітка з алюмінієвого профілю PH 150x150 VENTS 0000224192	шт	2
99	Рами віконні нестандартні, жалюзійні та захисні ґрати із гарячекатаних, холодногнутих профілей та труб	т	0,04514
100	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,057

Водопостачання та каналізація

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Розділ 1. Водопровід В1			
1	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,1
2	Поліетиленова вертикальна ємність для води на 1500 літрів V-1500	шт	1
3	Кран кульовий вн.-зовн. 1' VT.218.N.06 VALTEC AAV218006	шт	1
4	Кран кульовий вн.-зовн. 1/2' VT.218.N.04 VALTEC AAV218004	шт	11
5	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x3/4" мм	шт	1
6	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	10
7	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x3/4" мм	шт	1

8	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	10
9	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	2
10	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	16
11	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	7
12	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	14
13	Підводка для води (гайка, штуцер, обплетення нерж.сталь) 1/2"50см вн.-зовн. гайка-н.сталь/ніпель-н.сталь VTf.002.IS.0404050 VALTEC KAV320050	шт	8
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м2	0,24
15	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	24
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м2	0,45
17	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 20x1,9 мм	м	45
18	Хомут S-образний 1" (32-35мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	12
19	Хомут S-образний 1/2" (20-23мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	20
20	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10м	6,4
21	Клей Thermaflex 474	л	0,9
22	Монтажна стрічка DUCT Thermaflex армована ПВХ - стрічка з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	88,4
23	Скоби (кліпси) для ізоляції	шт	192
24	Очищувач для ізоляції K-FLEX 1 л (275290)	л	0,2
25	Ізоляція трубка K-FLEX ST 6x 35 мм K-FLEX 06035005508	м	24,48
26	Ізоляція трубка K-FLEX ST 6x 22 мм K-FLEX 06022005508	м	40,8
27	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25	шт	1
Розділ 2. Горяче водопостачання ТЗ			
28	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10 компл.	0,1
29	Е/водонагрівач накопичувальний Atlantic O`Pro Profi VM 100 D400-1- М, із магнієвим анодом, із зворотним клапаном, V=100л; N=1,5кВт;	шт	1

	230V		
30	Кран кульовий вн.-зовн. 1/2' VT.218.N.04 VALTEC AAV218004	шт	3
31	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	3
32	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	3
33	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,23
34	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	23
35	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	9
36	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	12
37	Змішувач для умивальника	шт	10
38	Хомут S-образний 1/2" (20-23мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	20
39	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10м	2,3
40	Клей Thermaflex 474	л	0,3
41	Монтажна стрічка DUCT Thermaflex армована ПВХ - стрічка з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	31,8
42	Скоби (кліпси) для ізоляції	шт	69
43	Очищувач для ізоляції K-FLEX 1 л (275290)	л	0,1
44	Ізоляція трубка K-FLEX ST 13x 22 мм K- FLEX 13022005508	м	23,46
Розділ 3. Каналізація К1			
45	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1
46	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 100 мм	шт	1
47	Кульові крани JiP-FF, з фланцями, PN16 бар, з ручкою, DN 80 мм, Kvs 470 м3/год, Т макс. 180 °С, Danfoss 065N4287	шт	1
48	Хомут S-образний 2и 1/2" (74-80мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	1
49	Бурт діам. 75 мм WAVIN Ekoplastik SLN075XXXX	шт	1
50	Вільний фланець діам. 75 / DN65 мм (8 отв.) WAVIN Ekoplastik PRI075NXXX	шт	1

51	Перехід редукційний /редукція/ діам. 75x63 мм	шт	1
52	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 90 мм	шт	3
53	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,35
54	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 90x8,2 мм	м	35
55	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл	0,7
56	Унітаз-компакт Cersanit eko 23 011 3/6 л з дюропластовим сидінням	шт	7
57	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл	1
58	Умивальник 60 см, з отвором NOVA PRO M31160000	шт	10
59	Сифон для раковини Geberit (151.034.21.1)	шт	10
60	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	10компл	0,2
61	Пісуар в комплекті із зливним клапаном та сифрном з вертикальним випуском Kolo Nova Pro 26011	шт	2
62	Трійник 67° Ostendorf HT Safe 110/110мм (ПП)	шт	7
63	Трійник 45° Ostendorf HT Safe 110/50мм (ПП)	шт	2
64	Трійник 67° Ostendorf HT Safe 110/50мм (ПП)	шт	2
65	Трійник 67° Ostendorf HT Safe 50/50мм (ПП)	шт	7
66	Коліно 45° Ostendorf HT Safe 110мм (ПП)	шт	8
67	Коліно 45° Ostendorf HT Safe 50мм (ПП)	шт	4
68	Коліно 67° Ostendorf HT Safe 50мм (ПП)	шт	4
69	Заглушка Ostendorf HT Safe 110мм (ПП)	шт	2
70	Редукція Ostendorf HT Safe 110/50мм (ПП)	шт	1
71	Муфта насувна Ostendorf HT Safe 110мм (ПП)	шт	4
72	Муфта насувна Ostendorf HT Safe 50мм (ПП)	шт	2
73	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,15
74	Труба каналізаційна 110 мм Ostendorf HT Safe	шт	15
75	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,08
76	Труба каналізаційна 50 мм Ostendorf HT Safe	шт	8

77	Хомут S-образний 4" (107-112мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	7
78	Хомут S-образний 1и1/2" (45-53мм), з гайкою M8/M10 з дюбелем та шпилькою	шт	4
79	Установлення вузлів насосів ручних	шт	1
80	Ручний мембранний (діафрагмовий) насос Grundfos (2060166)	шт	1
81	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1
82	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 90x15 мм	м	10
83	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,05
84	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	5
85	Засувка шиберна ПВХ клейова ERA - 110 мм	шт	1
86	Засувка шиберна ПВХ клейова ERA - 50 мм	шт	1
Придбання устаткування, меблів та інвентарю			
Каналізація			
1	Компактна установка напірна для відведення фекалій Wilo-DrainLift SANI-L.12T/1 2549908; (маса=0,06)	шт	1

Опалення та вентиляція

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Розділ 1. Опалення			
1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	7
2	Конвектор RODA Standart-RSP-2000EU	шт	3
3	Конвектор RODA Standart-RSP-1000EU	шт	2
4	Конвектор RODA RHP-500EU	шт	2

	Розділ 2. Вентиляція		
5	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	2
6	Вентилятор електричний з ручним приводом, N=0.37 кВт, U=380В, ERV-4 ССК ТМ	шт	2
7	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
8	Канальний вентилятор Ostberg RK 600x300 F3	шт	1
9	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
10	Канальний вентилятор Ostberg СК 200 В	шт	1
11	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
12	Електричний нагрівач канальний прямокутний НК 700x400-27,0-3 У VENTS 0687954341	шт	1
13	Установлення клапанів перекидних периметром до 2000 мм	клапан	1
14	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К- ВВ-3	шт	2
15	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,42
16	Рама монтажна висотою 660 мм К-РМ-4 ССК ТМ	шт	2
17	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,1
18	Гнучка вставка СОМ-100-ERV-4-А-ZS ССК ТМ	шт	2
19	Гнучка вставка СОМ-100-ERV-4-В-ZS ССК ТМ	шт	2
20	Установлення фільтрів чарункових	м2	1,089936
21	Фільтри повітряні чарункові ФЯП	шт	1
22	Панель для плоскої установки фільтрів ячеєвих Фя УС39А.00.000-01 (2x2) 1044x1044x50(32) серія 5.904-25	шт	1
23	Установлення дверей герметичних утеплених розміром 1250x500 мм	шт	1
24	Дросель -клапан прямокутного перетину ДК 100 x 150 GSN	шт	7
25	Решітка вентиляційна однорядна регульована 400 x 200 GSN P 2535-1	шт	12
26	Решітка вентиляційна однорядна регульована 250 x 150 GSN P 2535-1	шт	1
27	Решітка вентиляційна однорядна регульована 150 x 150 GSN P 2535-1	шт	11
28	Решітка вентиляційна однорядна регульована 100 x 150 GSN P 2535-1	шт	5
29	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,103

30	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0206
31	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 800 мм	100м2	0,0032
32	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,051
33	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	0,0283
34	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	1
35	Клапан повітряний регулюючий ВРК 500 x 500 р GSN	шт	1
36	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,06
37	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,2985
38	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0661
39	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,247
40	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10м2	0,2
41	Клей Thermaflex 474	л	0,3
42	Монтажна стрічка DUCT Thermaflex армована ПВХ - стрічка з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	5,1
43	Скоби (кліпси) для ізоляції	шт	6
44	Ізоляція рулон K-FLEX ST AD ALU 32X1000 мм	м2	2,044
45	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20

Електроосвітлення

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Електрообладнання		
1	Монтаж світильників, що встановлюються на штирях	100шт	0,56
2	LZLEDIP6536 СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ	шт	56

	ПИЛОВОЛОГОЗАХИЩЕНИЙ IP65 36Вт 6000К 2800lm 1200mm (PC+ABS)		
3	Монтаж світильників: бра і плафони	100шт	0,3
4	Світильник WT045C LED20/NW PSU CFW L1665, PHILIPS	шт	30
5	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,49
6	Світильник аварійний ДПА 5042-3, 3 год, універ, IP65 IEK LDPA0-5042-3-65-K01	шт	49
	Комутаційне обладнання і матеріали		
7	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	1
8	Корпус метал. ЩМП- 3-0 36 УХЛЗ 650x500x220 IP31 IEK УКМ40-03-31	шт	1
9	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
10	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2
11	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20
12	Шина сполучна Hager 1-полюсна 63 А (KDN163A)	шт	2
13	Нейтральна шина з утримувачем Hager KM11N 5x16+6x10мм2	шт	3
14	Монтажна шина ETI 002911024 DIN TH 35x7.5A (1,5м) Lux	шт	1
15	Нульова шина 8 отв. (6x9) АСКО-УКРЕМ А0150120065	шт	1
16	Короб перфорований, RL6 60x60, крок 10мм, перф. 4мм, довж. 2м, сірий ДКС 01108RL	м	2
17	Фіксатор EW-35 АСКО-УКРЕМ А0130030007	шт	12
18	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100 шт	0,37
19	РОЗЕТКА ФРАН. СТАНД. CEDAR PLUS Schneider Electric WDE000540	шт	37
20	Апарат штепсельний загального призначення з контактами силових кіл, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 63 А	комплект	1
21	Розетка (гніздо) стаціонарна ГС 32А/3 2Р+РЕ (123) АСКО-УКРЕМ А0080040004	шт	1

22	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,24
23	ВИМИКАЧ 1-КЛАВІШ.,БІЛ. Schneider Electric WDE000510	шт	24
Кабельно-провідникова продукція			
24	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100м	0,45
25	Силовий броньований стрічками кабель, з мідною жилою, ізоляцією і захисним шлангом з ПВХ, напругою до 660 В ВБШв 3х35+1х16 мм2	1000м	0,0459
26	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м	2,67
27	Мідний силовий кабель зниженої горючості напругою до 660 В ВВГнг 3х4мм2	1000м	0,05202
28	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГ, число жил та переріз 3х4 мм2	1000м	0,00306
29	Мідний силовий кабель зниженої горючості напругою до 660 В ВВГнг 5х2,5мм2	1000м	0,03978
30	Мідний силовий кабель зниженої горючості напругою до 660 В ВВГнг 3х2,5мм2	1000м	0,18768
31	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	5,77
32	Мідний силовий кабель зниженої горючості напругою до 660 В ВВГнг 3х1,5мм2	1000м	0,07548
33	Мідний силовий кабель зниженої горючості напругою до 660 В ВВГнг 3х1,0мм2	1000м	0,51306
Матеріали для прокладки кабелів			
34	Прокладання коробів пластикових	100м	5,12
35	Короб 80х60/2000мм АСКО-УКРЕМ А0070010017	шт	32,5
36	Короб 60х40/2000мм АСКО-УКРЕМ А0070010008	шт	22,5
37	Короб 40х25/2000мм АСКО-УКРЕМ А0070010006	шт	201
38	Розподільча коробка ТУ-РА 80х80х50 АСКО- УКРЕМ А0150170014	шт	35

Електроосвітлення

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Вимикач навантаження OT100F3C 3P 100A ABB (1SCA105008R1001); (маса=0,001)	шт	1

2	ДИФ. ВИМ. НАВАН. iID 4P 100A 300mA Asi S Schneider Electric A9R35491 ; (маса=0,001)	шт	1
3	Диференційний вимикач навантаження RESI9 40A, 30mA, 4P, тип AC Schneider Electric R9R51440; (маса=0,001)	шт	1
4	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 400B, 3P, 16A, X-КА C Schneider Electric R9F12316; (маса=0,001)	шт	2
5	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 230B, 1P, 25A, X-КА C Schneider Electric R9F12125; (маса=0,001)	шт	3
6	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 230B, 1P, 16A, X-КА C Schneider Electric R9F12116; (маса=0,001)	шт	4
7	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 230B, 1P, 10A, X-КА C Schneider Electric R9F12110; (маса=0,001)	шт	2
8	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 230B, 1P, 6A, X-КА C Schneider Electric R9F12106; (маса=0,001)	шт	5
9	АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ, RESI9, 6kA, 230B, 1P, 6A, X-КА C Schneider Electric R9F12106; (маса=0,001)	шт	4

Система протипожежного захисту

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Обладнання		
1	Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
2	Акумуляторний ліхтар аварійного освітлення Lexus LX-218 2x8W	шт	1
3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1
4	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	22
5	Сповісвач ПС автоматичний контактний	шт	6
6	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	10промен	0,8
7	Системи регулювання одно контурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	система	1
	Підмінний фонд (10%)		

	Кабелі та дроти		
8	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	1,15
9	Кабель зв'язку та сигналізації, моножіла, парна скрутка, для фіксованого монтажу КОРкЕН FRHF FE180/E30-90 (J-HX(St)H-PF FE180/E30-90) 4x2x0,8 (Ек 30)	1000м	0,005
10	Кабель зв'язку та сигналізації, моножіла, парна скрутка, для фіксованого монтажу КОРкЕН FRHF FE180/E30-90 (J-HX(St)H-PF FE180/E30-90) 1x2x0,8 (Ек 30)	1000м	0,65
11	Кабель живлення і силовий, моножіла КОРкНс FRHF FE180/E30-90 (НХН- FE180/E30-90)(Ек 30) 3x1,5 мм	1000м	0,045
	Матеріали		
12	Прокладання коробів пластикових	100м	2,08
13	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 15x10, ТД "Sokol"	м	70,7
14	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 16x16, ТД "Sokol"	м	18,18
15	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 25x25, ТД "Sokol"	м	78,78
16	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 60x40, ТД "Sokol"	м	42,42
17	Труба ПВХ жорстка гладка д.50мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63550	м	0,75
18	Труба ПВХ жорстка гладка д.32мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63532	м	0,25
19	Труба ПВХ жорстка гладка д.20мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63520	м	1,33
	Світло-звукове оповіщення		
	Обладнання		
20	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	1
21	Плата додаткова, що встановлюється на готовому місці стояка	шт	1
22	Ящик живлення	ящик	1
23	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1
24	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	18
25	Системи регулювання одно контурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	система	1
	Система оповіщення мовленнєвого ВЕЛЕЗ		

	Обладнання		
26	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1
27	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	22
28	Системи регулювання одно контурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	система	1
	Кабелі та дроти		
29	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	5,55
30	Кабель зв'язку та сигналізації, моножіла, парна скрутка, для фіксованого монтажу КОРкЕН FRHF FE180/E30-90 (J-NX(St)H-PF FE180/E30-90) 1x2x1,05 (Ек 30)	1000м	0,5202
31	Кабель живлення і силовий, моножіла КОРкНс FRHF FE180/E30-90 (НХН- FE180/E30-90)(Ек 30) 3x1,5 мм	1000м	0,045
	Матеріали		
32	Коробки вогнестійкі розподільчі (8536) VELLEZ KBP 01/30-100В	шт	5
33	Прокладання коробів пластикових	100м	2,92
34	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 16x16, ТД "Sokol"	м	151,5
35	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 25x25, ТД "Sokol"	м	101
36	Кабельний канал Sokol Professsonal білий 60x40, ТД "Sokol"	м	42,42
37	Труба ПВХ жорстка гладка д.50мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63550	м	0,98
38	Труба ПВХ жорстка гладка д.32мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63532	м	0,73
39	Труба ПВХ жорстка гладка д.20мм, посилена, 3м, сірий колір ДКС 63520	м	1,93

Система протипожежного захисту

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Обладнання Прилад пожежної сигналізації з вбудованим GSM-комунікатором для невеликих та середніх об'єктів ТОВ «Тірас-12» Тірас-8П.1 ; (маса=0,0019)	шт	1

1	Акумулятор 12В, 7 А/год; (маса=0,0032)	шт	1
3	Димовий оптичний точковий пожежний сповіщувач ПП «Аргон» СПД-3 ; (маса=0,00015)	шт	22
4	Ручний пожежний сповіщувач з групою контактів на перемикання ПП «Аргон» SPR-1 ; (маса=0,00005)	шт	6
5	Виносний модуль розширення релейних виходів ТОВ «Тірас-12» М- OUT8R ; (маса=0,0012)	шт	8
	Підмінний фонд (10%)		
6	Димовий оптичний точковий пожежний сповіщувач ПП «Аргон» СПД-3 ; (маса=0,00015)	шт	2
7	Ручний пожежний сповіщувач з групою контактів на перемикання ПП «Аргон» SPR-1 ; (маса=0,00005)	шт	1
	Матеріали		
8	Резистор ВС-0,25,0,5А,1,ОА,КТП,МГП-1,1,МЛТ-0,5,1,0,2,0,МОН,0,5,1,2 та ін.; (маса=0)	шт	28
	Світло-звукове оповіщення		
	Обладнання		
9	Показчик світловий ТОВ «Тірас-12» ОС-6.8 (12/24V) «Пожежа» ; (маса=0,00022)	шт	1
10	Модуль розширення на 2 релейних виходи «оповіщення» ТОВ «Тірас- 12» МРЛ-2.2 ; (маса=0,00015)	шт	1
11	Блок живлення ТОВ «Тірас-12» БЖ 1230; (маса=0,0005)	шт	1
12	Акумулятор 12В, 7 А/год; (маса=0,0032)	шт	1
13	Оповіщувач світло-звуковий ТОВ «Тірас-12» Джміль-1 (12V) ; (маса=0,00022)	шт	1
14	Показчик світловий ТОВ «Тірас-12» ОС-1 (12/24V) «Вихід» ; (маса=0,00022)	шт	6
15	Показчик світловий ТОВ «Тірас-12» ОС-6.4(12/24V) «Стрілка-показник напр. руху» ; (маса=0,00022)	шт	11
	Система оповіщення мовленнєвого ВЕЛЕЗ		
	Обладнання		
16	Моноблоки настінні (8531) VELLEZ ВЕЛЛЕЗн-120-100 ; (маса=0,01)	шт	1
17	Гучномовці настінні (8518) VELLEZ ЗАС100ПН-2; (маса=0,0007)	шт	13

18	Гучномовці настінні (8518) VELLEZ 6AC100ПН-2; (маса=0,00085)	шт	6
19	Гучномовці настінні (8518) VELLEZ 12AC100ПНК; (маса=0,0012)	шт	3

Зовнішня мережа водопостачання та каналізації

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м ³	0,0036
2	Перевезення ґрунту до 10 км	т	6,3
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м ³	0,064232
4	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м ³	0,04888
5	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	100м ³	0,048
6	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м ³	0,024
7	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м ³	0,14664
8	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м ³	0,18
9	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м ³	0,072
10	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м ³	0,06912
11	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м ³	0,6912
	Трубопроводи		
12	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1

13	Різьба коротка приварна 1", Ду25	шт	1
14	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1
15	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	1
16	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4
17	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	2
18	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,63
19	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	63
20	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100м	0,06
Колодязі			
21	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,084
22	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
23	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	2
24	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 Відпускна ціна: 1830,76x0,89	шт	1
	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
25	Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+1,30:100x4421,99+ 0,6:100x3068,84		
26	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
27	Драбини металеві приставні	т	0,0201
28	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,010452
29	Горловина із цегли	1м3	0,0352
30	Люк чавунний С (В 125) В.1-60	шт	1
Розділ 2. Каналізація побутова К1			
31	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,018
32	Перевезення ґрунту до 10 км	т	31,5

33	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 2	1000м ³	0,01992
34	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м ³	0,0208
35	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	100м ³	0,032
36	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м ³	0,016
37	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м ³	0,0624
38	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м ³	0,092
39	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м ³	0,048
40	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м ³	0,022
41	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м ³	0,22
	Трубопроводи		
42	Укладання трубопроводів із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 200 мм	1000м	0,002
43	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100м	0,12
44	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,11
45	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 90x8,2 мм	м	11
46	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлорида ПВХ діаметром 110 мм	1000м	0,011
47	Труба каналізаційна 110 мм Ostendorf KGTM	шт	11
48	Заглушка Ostendorf KGEM 110мм (ПП)	шт	1
49	Трійник 87° Ostendorf KGEM 110/110мм (ПП)	шт	1
	Колодязі		
50	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10м ³	0,546

51	Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,39 м3) Відпускна ціна: 5606,71x0,6	шт	2
52	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) Відпускна ціна: 5113,09x0,9	шт	4
53	Плити покриття ППІ20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0, 55 м3) Відпускна ціна: (7403,84x1,05- (0,77+0,74)x146,4657)x0,55+37,71:100x3209,39+ 8,28:100x2992,56+0:100x3068,84+1,98:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	2
54	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) Відпускна ціна: (7403,84- (0,77+0,74)x146,4657)x0,59+73,57:100x3209,39+ 3,06:100x3068,84+1,13:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	2
55	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) Відпускна ціна: (7403,84x1,05- (0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	2
56	Скоби ходові	кг	13,12
57	Люк чавунний С (В 125) В.1-60	шт	2
58	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,078
59	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53)	шт	3
60	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1
61	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84 (0,77+0,74)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x 3068,84+14,06:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	1
62	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1

63	Скоби ходові	кг	4,92
64	Люк чавунний С (В 125) В.1-60	шт	1

Благоустрій території

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Демонтажні роботи			
1	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100м3	0,325
2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100м3	0,78
3	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	Опора	1
4	Заготовлення дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м	10шт	1,1
5	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0, 5х0,4 м у природному ґрунті	10шт	1,1
6	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м	10шт	1,1
7	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100т	1,778
8	Перевезення сміття до 30 км	т	177,8
Пожежний проїзд (Тип 1)			
9	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000м2	0,975
10	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,975
11	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	0,975
12	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-13-3 до 20 см	1000м2	0,975
13	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	61,425
14	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,975
15	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-13-2 до 10 см	1000м2	-0,9750
16	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10	м3	14,625

	мм, марка М1000 і більше		
17	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	122,85
18	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	9,75
19	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	69,615
20	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0, 5 см зміни товщини шару додавати до норми 27-22-1 до 6 см	100м2	9,75
21	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	70,785
	Вимощення (Тип 2)		
22	Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,12
23	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,00617
24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,006787
25	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,006787
	Бордюри		
26	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100м	5,8
27	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	31,9
28	Камені бортові, БР 100.30.15	шт	580
	Заходи для маломобільних груп населення (МГН)		
29	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000м2	0,0075
30	Суміш піскоцементна	м3	0,477375
31	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	0,12
32	Плитки тактильні бетонні, розмір 300х300х60 мм (жовті)	м2	7,8525

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 13 591 345,00 грн. (Тринадцять мільйонів п'ятсот дев'яносто одна тисяча триста сорок п'ять гривень 00 копійок) в т.ч. ПДВ

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувану вартість предмету закупівлі визначено у відповідності до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з врахуванням кошторисних призначень та потреби.