

Додаток

Технічне завдання

«Капітальний ремонт внутрішніх підвальних приміщень для облаштування споруд цивільного захисту (укриття) в будівлі за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, »

на капітальний ремонт загальнобудівельні роботи

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	13	
2	Знімання дверних полотен	м2	22,65	
3	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	595,28	
4	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,756	
5	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	2,124	
6	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 50	м3	0,51	
7	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	14	
	ПР-1 (шт.2)			
8	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,04278	
9	Сталь кутова 50x50x5	т	0,02366	
10	Болт М18 с гайкою дл.640 мм	кг	4,2	
11	Сталь листовая товщ.8 мм	т	0,00386	
	2-12 СТЕЛЯ			
12	Грунтування стель	м2	126,1	
13	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	25,22	
14	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	126,1	
15	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	598,975	
16	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати /до 1мм/	м2	126,1	
17	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	113,49	
18	Поліпшене фарбування акриловою фарбою стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	126,1	
	СТІНИ ТА ПЕРЕГОРОДКИ 2-12			
19	Грунтування Ceresit СТ 17	м2	352	
20	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	352	
21	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	6,58	
22	Оклеювання стін склосіткою	м2	352	
23	Сітка армуюча малярна	м2	369,6	
24	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	668,8	
25	Безпіщане накриття поверхонь стін , укосів розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	352	
26	Безпіщане накриття поверхонь стін,укосів розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 1 мм	м2	352	
27	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	352	
28	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	352	

29	Поліпшене фарбування акріловими сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	352
30	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	45
31	Протигрибкова суміш 13,14 СТЕЛЯ	л	9
32	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	2,98
33	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	14,155
34	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати /до 1мм/	м2	2,98
35	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	2,682
36	Поліпшене фарбування акриловою фарбою стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Стіни	м2	2,98
37	Облицювання поверхонь стін, відкосов керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	24,2
38	Кутик пластик	м	24,2
39	Плитка керамічна 600*200 1, 15	м2	24,442
40	Грунтування Ceresit СТ 17	м2	90
41	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	90
42	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,683
43	Оклеювання стін склосіткою	м2	90
44	Сітка армуюча малярна	м2	94,5
45	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	171
46	Безпіщане накриття поверхонь стін , укосів розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	90
47	Безпіщане накриття поверхонь стін, укосів розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 1 мм	м2	90
48	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	90
49	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	90
50	Поліпшене фарбування акріловими сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування 2 - 12, 15	м2	90
51	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	105,46
52	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 50 мм	м2	105,46
53	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	5,38
54	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	105,46
55	Плитки для підлог 40x40	м2	107,5692
56	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах 13, 14	м	93
57	Улаштування галтелі шириною 6 см у місцях з'єднання конструкцій у перпендикулярному напрямку із застосуванням матеріалів TM Ceresit	пм	8,5
58	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	2,98

59	Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	1,2
60	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	2,98
61	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до тов.50мм	м2	2,98
62	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	0,152
63	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	2,98
64	Сітка армувальна ЗВр-1 50х50;	м2	3,278
65	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	2,98
66	Плитки для підлог 40х40	м2	3,0396
	11		
67	Засипка піском прямика у підлозі	м3	2,7
68	Пісок природний, рядовий	м3	2,7
	1, 16		
69	Улаштування покриттів сходів ,підсхідців з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	63
70	Плитки для підлог 40х40	м2	64,26
71	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,98
72	Двері сталеві протипожежні 900х2200	шт	1
73	Установлення дверних дотягувачей	шт	2
74	Дверний дотягувач	шт	2
75	Установлення дверних упорів	шт	2
76	Упор дверний (обмежувач)	шт	2
77	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	10,96
78	Блоки дверні металопластикові	м2	10,96
79	Анкер.	шт	50
80	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	2,03
81	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	6,75
82	Двері внутрішні сталеві 2,2х0,9 м	шт	3
83	Двері внутрішні сталеві 0,9х0,9 м	шт	1
84	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	5
85	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	1,17
86	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	3,12
87	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В25	м3	3,18
88	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0138
89	Дріт в'язальний Ф1,8 мм	кг	7,3
90	Пластмасові фіксатори арматурні	шт	78
91	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	6,72
92	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	0,71
93	Пісок природний, рядовий	м3	0,71
	Огорожа		
94	Установлення металеві огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	8,42
95	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3Д/100х50/4,5мм(в=2,5м)	шт	3
96	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3Д/100х50/4,5мм(в=1,5м)	шт	1
97	Стовб Н -2.5м/ППЛ/60х40х1.5мм/бетон	шт	5
98	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1
99	Хвіртка з сітки Н-2м/ППЛ/SZ в рамці, ззамком	шт	1

100	Комплект кріплення Стандарт оц.	шт	20	
101	Улаштування покриття із плиток тактильних	м2	7,29	
102	Тактильна плитка жовта 300x300x60 попереджальна	шт	65	
103	Тактильна плитка жовта 300x300x60 направляюча	шт	16	
104	Встановлення дверних табличок	шт	15	
105	Тактильна пластикова піктограма "Напрямок руху"	шт	2	
106	Тактильна пластикова піктограма "Сходи"	шт	8	
107	Тактильна пластикова піктограма "Туалет для МГН"	шт	1	
108	Табличка тактильна "Вхід в приміщення"	шт	4	
109	Улаштування гумової протиковзальної кутової накладки	м2	1,195	
110	Тактильні наклейки для перил сходового маршру (комплект 2 шт)	шт	4	
111	Контрасне маркування сходів	м	11	
112	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	1	
113	Кутовий настінний поручень	шт	1	
114	Улаштування гумової протиковзальної кутової накладки	м2	5	
115	Тактильна стрічка ПТ-32С	м	50,5	
116	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	1	
117	Гачок для милиць травмобезпечний	шт	1	
118	Установлення пожежний щит	шт	1	
119	Пожежний щит	шт	1	
120	Встановлення дверних табличок	шт	2	
121	Табличка-показчик "Укриття" з міжнародним розпізнавальним знаком	шт	2	
122	Навантаження сміття вручну	т	35,325	
123	Перевезення сміття до 15 км	т	35,325	
124	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	8,25	
125	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	6	
126	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям	м2	55	
127	Улаштування бетонної підготовки	м3	3,85	
128	Готування важкого бетону на гравії, клас бетону В7,5	м3	3,93	
129	Укладання металеві сітки в цементно-бетонне покриття	м2	55	
130	Сітка з арматури Ф4Вр І, крок150x150	м2	55,55	
131	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	55	
132	Бордюр тротуарний 1000x200x80	м	55	
133	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	2,15	
134	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,033	
135	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	55	

на капітальний ремонт Обладнання

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Кірка-мотига	шт	1	
2	Скарпель	шт	1	
3	Шлямбур	шт	1	
4	Лопата штикова	шт	1	
5	Лопата совкова	шт	1	
6	Сокира	шт	1	
7	Зубило	шт	1	
8	Плоскогубці (кусачки)	шт	1	
9	Молоток	шт	1	
10	Пилка-ножівка по дереву	шт	1	
11	Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами	шт	1	

12	Комплект сантехніка	шт	1	
13	Комплект електрика	шт	1	
14	Лом.	шт	1	
15	Ліхтарик налобний	шт	2	
16	Ліжаки металеві двохярусні розміром 610х1800х1400h	шт	4	
17	Лава тріо 1200х350х770	шт	28	
18	Металева шафа для інструментів (1200х600х1950мм)	шт	1	
19	Аптечка невідкладної допомоги	шт	1	
20	Стіл 1200х600х750	шт	2	
21	Ліхтарик з автономним живленням	шт	10	
22	Вогнегасник порошковий в комплекті з кріпленням до стіни, ОП-5	шт	4	
23	Гучномовець	шт	6	
24	Контейнери для зберігання продуктів харчування V=50л	шт	3	
25	Контейнери з кришкою для відходів V=38л	шт	2	
26	Бутиль для питної води місткістю 20 л	шт	10	
27	Помпа для води на бутиль 20л	шт	10	
28	Мішок паперовий для зберігання відходів	шт	4	
29	Бак пластиковий RV 500	шт	3	

на капітальний ремонт Опалення та вентиляція

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення опалювальних конвекторів	шт	7	
2	Електроконвектор P=1000 Вт серії Оптіма ряд Економ EBNA-1/230 C2M	шт.	1	
3	Електроконвектор P=50 Вт серії Оптіма ряд Економ EBNA-05/230 C2M	шт.	6	
4	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
5	Припливно-витяжна установка Green STR-3	шт	1	
6	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
7	Комплект автоматики управління	шт	1	
8	Установлення клапанів вогнезатримувальних діаметром 450 мм	клапан	2	
9	Клапан протипожежний КПУ1-НО діам. 450 мм	шт	2	
10	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
11	Осьовий вентилятор для з'єднання з повітропроводом О100 мм ВЕНТС Квайт-С 100	шт	1	
12	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
13	Регулятор швидкості вентилятора RV1	шт	1	
14	Установлення шумоглушників вентиляційних 450х600 мм	шт	2	
15	Шумоглушник CP450/600	шт	2	
16	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,62	
17	Прокладання повітроводів діаметром до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5,07	
18	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	16,32	
19	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	
20	Зонт пофарбований в колір даху б=0,7мм О100	шт	1	
21	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 450 мм	зонт	1	
22	Зонт пофарбований в колір даху б=1,0мм діам.450мм	шт	1	
23	Монтаж фасонних виробів товщиною 0,7 мм	м2	21	

24	Фасонні вироби із оцинкованої сталі діам=0,7мм.	м2	21	
25	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	28	
26	ґрати вентиляційні припливно-витяжні МВМК 250	шт	28	
27	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
28	ґрата зовнішня металева 650x400	шт	1	
29	Матеріали для кріплення	кг	18	
30	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	17	
31	Теплоізоляція для вентиляційних каналів 19 мм з покриттям алюмінієвої фольги, армованої скловолокном 450 PA-FLEX"	м2	17	
32	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	2,68	
33	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3 ммx50 мм	м	43,44	

на капітальний ремонт Водопостачання та водовідведення

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1	
2	Умивальник керамічний з п'єдесталом, з сифоном	комплект	1	
3	Гнучке підключення для умивальника L=0.5	шт	1	
4	Настінний змішувач для умивальника	комплект	1	
5	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
6	Унітаз керамічний з косим випуском із низькорозташованим і з'єднаним з унітазом змивним бачком типу "Компакт"	шт	1	
7	Гнучке підключення для унітаза L=0.5	шт	1	
8	Установлення нагрівачів індивідуальних	к-т	1	
9	Водонагрівач електричний 80 л	шт	1	
10	Установлення насосів	насос	1	
11	Насосна стнція Wilo 1300Вт	шт	1	
12	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	4	
13	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" PP-R, ф 25x3,5	м	3,75	
14	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	
15	Зворотній клапан Дн25	шт	1	
16	Трійник діам. 25 мм	шт	1	
17	Муфта діам. 25 мм	шт	1	
18	Трійник PN, діаметр 25x20x25 мм.	шт	5	
19	Муфта PN, діаметр 20x25 мм	шт	1	
20	Кріплення ПП діам. 25 мм	шт	4	
21	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	16	
22	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" PP-R,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	15,56	
23	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	8	
24	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5	
25	Кран з ручкою "метелик" Дн 3/4" (в-в)	шт	1	
26	Запобіжний клапан Ду20	шт	1	
27	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	3	
28	Муфта діам. 20 мм	шт	3	
29	Муфта НР О20x3/4"	шт	4	

30	Зворотній клапан Дн20	шт	1	
31	Кріплення ПП діам. 20 мм	шт	5	
32	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	п.м	6	
33	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 25 Thermaflex FRZ, E-28	м	4,08	
34	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	2,04	
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	3,5	
36	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" PP-R,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	3,38	
37	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	
38	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	1	
39	Кран прямиий з полусгоном Дн 1/2"(в-н)	шт	1	
40	Муфта діам. 20 мм	шт	2	
41	Муфта НР О20х3/4"	шт	2	
42	Кріплення ПП діам. 20 мм	шт	2	
43	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	п.м	2	
44	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	2,04	
45	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	1	
46	Труба ПВХ ф50 для внутрішньої каналізації Wavin	м	0,9	
47	Коліно 87 ° діам. 50 мм	шт	1	
48	Коліно 45 ° діам. 50 мм	шт	1	
49	Кріплення для труби ПВХ (хомут) діам.50 мм	шт	1	
50	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	1	
51	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	12	
52	Труба ПВХ діам. 110 мм WAVIN	м	10,9	
53	Повітряний клапан діам. 110 мм	шт	1	
54	Прочистка (лючок) діам.110 мм	шт	1	
55	Трійник 45° діам. 110x50 мм	шт	1	
56	Трійник ПВХ ф110x110/45	шт	3	
57	Коліно ПВХ ф110x45	шт	4	
58	Засувки сталеві на умовний тиск 16 МПа [160 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1	
59	Каналізаційний затвор з електроприводом та електронним блоком управління HL 710.EPC	шт	1	
60	Кріплення для труби ПВХ (хомут) діам.100 мм	шт	5	

на капітальний ремонт Пожежна сигналізація

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Прилад ПС на 4 промені	шт	1	
2	Модуль релейних виходів M-OUT8R (монтаж)	шт	1	
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг(Адресний модуль для підключення модуля M-OUT8R;)	шт	1	
4	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2	
5	Монтаж лампи аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1	
6	Лампа аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1	
7	Пульт або табло, кількість сигналів до 5 /Пульт диспетчера/	шт	1	
8	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг /модуль виклику/	шт	2	

9	Апаратура настільна, маса до 20 кг /Веллез/	шт	1	
10	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	19	
11	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	3	
12	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	2	
13	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	6	
14	Показчик світловий «Стрілка показчик напрямку руху», 24 , ОС-6.4 (24V)	шт	2	
15	Показчик світловий «Вихід», 24 В світлодіодний, ОС-1	шт	4	
16	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	6	
17	Пристрій проміжний на 1 промінь /Модуль цифрового автодозвона/	шт	1	
18	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
19	Коробка вогнестійка розподільча КВР01/30-100В	шт	1	
20	Прокладання коробів пластикових	м	120	
21	Кабельний канал з негорючого матеріалу 25 х25 мм	м	90	
22	Кабельний канал з негорючого матеріалу 20х10мм	м	30	
23	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених по основі підлоги	м	10	
24	Труба ПВХ жорстка гладка д.16мм	м	10	
25	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	120	
26	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	435	
27	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	10	
28	Кабель вогнетривкий 3*1,5 мм2 КОРкНс FRHF FE180/E30- 90 (НХН- FE180/E30-90) 3X1,5	м	5	
29	Кабель сигнальний не розповсюджуючий горіння 2*0,8 мм2 ПСВВнг (J-YY-U) 2x0,8	м	280	
30	Кабель вогнетривкий 2*0,5 мм2 («Вихід») ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2X0,5	м	90	
31	Кабель вогнетривкий 2*0,8 мм2 ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2X0,8	м	190	
32	Дюбелі пластикові з саморізами 6х30 мм	шт.	200	
33	Вогнестійка протипожежна піна Termopor Firestop B1	шт	1	
34	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
35	Щиток розподільчий на 4 модуля ЩРП-4	шт	1	
36	Автоматичний вимикач однофазний ВА-2001-1р/6А	шт	1	
37	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	2	

на капітальний ремонт Обладнання на пожежну сигналізацію

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Прилад приймально – контрольний адресний TIRAS PRIME A	шт	1	
2	Модуль релейних виходів M-OUT8R	шт	1	
3	Акумуляторна батарея 12 В, 7 А/годНВ 7/12	шт	2	
4	Адресний модуль для підключення модуля M-OUT8R;	шт	1	
5	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100.	шт	3	
6	Модуль цифрового автодозвона M-GSM	шт	1	
7	Модуль виклику ВМ01	шт	2	
8	Комплекс оповіщення «ВЕЛЛЕЗн» ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1	
9	Пульт диспетчера СД-02	шт	1	

10	Сповісшувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100,	шт	21	
11	Сповісшувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятор короткого замикання DETECTO SMK110	комплект	4	

на капітальний ремонт Електромонтажні роботи

Умови виконання робіт звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т(Дизель-генераторна установка.)	т	0,9	
2	Монтаж станції та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів станції керування для автоматичного перемикачання на резерв ЩАВР	пристрій	1	
3	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	5	
4	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	23	
5	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	8	
6	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-20-313 УХЛ4+БАЗ	шт	3	
7	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65 ДПП07В-30-313 УХЛ4	шт	6	
8	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-30-313 УХЛ4+БАЗ	шт	4	
9	Світильник з джерелом світла LED P _н =40Вт, F=4850 лм, КСС"Д", IP65 тип ДПП07В-40-313 УХЛ4	шт	1	
10	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-40-313 УХЛ4+БАЗ	шт	1	
11	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	шт	2	
12	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 12 Вт, IP65 ДББ26У-12-012 У1 Селена-LED	шт	2	
13	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	4	
14	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 6 Вт, аварійний ДБО01ВСП-6-6-104 УХЛ3.1	шт	4	
15	Світильник переносний з аккумулятором ДРО 2060М	шт	1	
16	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	15	
17	Вимикач одноклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	15	
18	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	15	
19	Розетка електрична для зовнішнього встановлення з заземл. контактом, з захисною кришкою і шторками, 16 А, 230 В, IP55	шт	15	
20	Коробка відгалужувальна з кришкою, накладна КОР-73	шт	22	
21	Монтаж гоф. труб до 25 мм	м	715	
22	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	656,5	
23	Гофрована труба д.23 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	65,65	
24	Монтаж гоф. труб до 50 мм	м	100	
25	Гофрована труба д.29 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	101	
26	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	1200	

27	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 23-29 мм	шт	100
28	Прокладання лотків	м	18
29	Лоток перфорований, покриття цинк-ламель, 80x200x3000	м	18
30	Кришка лотка пряма, покриття цинк-ламель, осн. 200 мм, L=3000	м	18
31	Перегородка лотка SEP, покриття цинк-ламель, Н=80, L=3000	м	18
32	Кут горизонтальний СРО 90	шт	1
33	Кришка на кут горизонтальний СРО 90	шт	1
34	Консоль ВВА-30 (DS)	шт	12
35	Гвинт для забезпечення електричного контакту кришок, гальванічно шт оцинкована сталь, М5x8	шт	5
36	Гвинт з квадратним підголовником М6x10, гальванічно оцинкована сталь, шт М6x10	шт	100
37	Гайка з насічкою, що запобігає відкручуванню, гальванічно оцинкована шт сталь, М6	шт	100
38	Саморіз універсальний 5x45	шт	2000
39	Дюбель пластмасовий 8x40	шт	2000
40	Гвинт по дереву з шестигранною голівкою 8x80	шт	50
41	Дюбель пластмасовий 12x60	шт	50
42	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	м	3
43	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	1
44	Комплект заземлення глибиною 15 м Galmar-10	шт	1
45	Перемикач заземлююча	шт	2
46	Перемикач заземлююча з плоским опресовуванням ПЗ 16-150	шт	2
47	Скоба - держак полоси ND2310ZC	шт	15
48	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	5,4
49	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	4,2
50	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	20
51	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	20
52	Пісок природний, рядовий	м3	0,5
53	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	20
54	Стрічка сигнальна "обережно кабель"	м	20
55	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,06
56	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=63 мм	м	20
57	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=40 мм	м	40
58	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках, маса 1 м до 1 кг	м	18
59	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	875
60	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	22
61	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5x16	м	80
62	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5x6	м	25
63	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5x4	м	85

64	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х2,5	м	240
65	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	м	380
66	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований (N) НХН FE 180/Е30 2х1,5	м	60
67	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 7х2,5	м	45
68	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг /Монтаж MD-8.В/	шт	1
69	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1	комплект	4
70	Прокладання коробів пластикових	м	2
71	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	120
72	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	120
73	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	100
74	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у коробах	м	3
75	Кабель керування з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ пластикату, з цифровим маркуванням жил JZ-500 16х1,0	м	3
76	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120
77	Кабель з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з самозатухаючих полімерних матеріалів, парної скрутки МКШв 2х2х0,5	м	120
78	Контролер	шт	1
79	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	200
80	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	202
81	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	150
82	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	205
83	LAN-кабель FTP cat 5E 4х2х0,51	м	205
84	Конектор Ethernet RJ45	шт	4
85	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	150
86	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	150
87	Монтаж гоф. труб д.17 мм	м	75
88	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	75
89	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	300
90	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	225
91	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 4х6	м	10
92	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з ВВГнгд 4х1,5	м	10
93	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	м	15
94	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 7х0,75	м	30

95	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 4x1,5	м	10	
96	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 3x0,75	м	40	
97	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 2x0,75	м	100	
98	LAN-кабель FTP cat 5E 4x2x0,51	м	10	

на капітальний ремонт Обладнання на електропостачання

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Дизель-генераторна установка, Рн= 22 кВт	шт	1	
2	Щит автоматичного вводу резерву, Ін= 63 А АВР-166-63-21УЗ	шт	1	
3	Щит розподільний металевий, навісний, ІР21, з обладнанням УВох 24 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач Ір=63 А, 3р, 380 В, 50 Гц, 1 шт, автоматичний вимикач Ір=40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач Ір=32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 2 шт, автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 3 шт	шт	1	
4	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням УВох 12 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач Ір=25 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, вимикач диференційного струму Ін=25 А, Ід=300 мА, 4р, 380 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 1 шт, диференційний автоматичний вимикач Ір=16 А, Ід=30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц 2 шт	шт	1	
5	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням УВох 36 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач Ір=32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, перемикач навантаження Ін=40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, диференційний автоматичний вимикач Ір=16 А, Ід=30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц 6 шт	шт	1	
6	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням УВох 12 мод. (N і РЕ шина): автоматичний вимикач Ір=50 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, Автоматичний вимикач Ір=32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, Автоматичний вимикач Ір=63 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт	шт	1	
7	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням УВох 12 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач Ір=40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, незалежний розчеплювач, Ік ~230 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач Ір=32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт., автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 3 шт	шт	1	
8	Двопороговий детектор газу СН4 DG-12/N	шт	2	
9	Модуль сигналізації з вбудованим акумулятором MD-8.B	шт	1	
10	Концентратор K-8 GAZEX	шт	1	
11	Контролер Ubiquiti Unifi UC-CK	шт	1	
12	Wi-Fi точка доступу Ubiquiti Unifi UAP-AC-PRO	шт	2	

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС1

Врахувати кошти на утилізацію сміття у розмірі -197,2 грн/т (без ПДВ)

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

Відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3401,9				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1608,84				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	19,62				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	147,09				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,2				
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	7,91				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	559,59				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	5744,95				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
II. Будівельні машини і механізми								
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	1,6006				
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	4,34233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,56338				
13	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	2,308				
14	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,003542				
15	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,11512				
16	КБМ211-811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш. год	2,72614				
17	КБМ212-1551	Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш. год	0,077				
18	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	8,46				
19	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,053				
20	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	1,45902				
21	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,11512				
22	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,3086				
23	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,96263				
24	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	3,10723				
25	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,493057				
26	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	13,104				
27	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,42				
28	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	0,98809				
29	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	7,55844				
30	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,18203				
31	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	12,07824				
32	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	2,18				
33	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	6,44493				
34	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,32				
35	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	19,57115				
36	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	35,325				
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>						
37	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,77868				
38	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	0,5939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	1,503833				
40	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	1,016808				
41	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	5,5638755				
42	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	165,5502				
43	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	38,2895255				
44	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	0,666				
45	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	79,621742				
46	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	0,6822				
47	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	3,44				
48	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	28,665				
49	КБМ270-121	Машина мозаїчно-шліфувальні	маш. год	0,536544				
50	КБМ233-302	Машина шліфувальні кутові	маш. год	0,0138				
51	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	1,794				
52	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	46,05012				
53	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,042				
54	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	37,6158206				
55	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	19,6081126				
56	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,058				
57	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	45,687154				
58	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	8,46				
59	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	0,94185				
60	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	11,78				
61	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	45,76972				
62	КБМ270-119	Шурупверти	маш. год	2,01208935				
63	КБМ209-1500	Ямокопачі	маш. год	0,067781				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
64	+&C151-9-1-Ц	LAN-кабель FTP cat 5E 4x2x0,51	м	215				
65	+&C1115-9112-40-1 варіант 3	Автоматичний вимикач однофазний ВА-2001-1р/6А	шт	1				
66	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00436926				
67	+&C124-58-14	Анкер.	шт	50				
68	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,153				
69	С1545-7	Бірка-прикінцевлювач А631, А671	100шт	0,19				
70	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	+&C123-181-81	Блоки дверні металопластикові	м2	10,96				
72	C130-1103	Блочки	шт	4				
73	+&C111-1848-14	Болт М18 с гайкой дл.640 мм	кг	4,2				
74	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000312				
75	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0140583				
76	+&C188888-35-1-1Б	Бордюр тротуарний 1000x200x80	м	55				
77	C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,0935				
78	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,002496				
79	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,02				
80	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00003				
81	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000002				
82	+&C1547-6-1-М	Вимикач одноклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	15				
83	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	7,22302				
84	+&C1115-9112-78-7 варіант 5	Вогнестійка протипожежна піна Termopor Firestop B1	шт	1				
85	C142-10-2	Вода	м3	8,06337				
86	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00028				
87	C142-10-3	Вода технічна	т	0,108				
88	+&C1630-703-2	Водонагрівач електричний 80 л	шт	1				
89	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,09				
90	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,027505				
91	+&C111-1849-3 варіант 7	Гайка з насічкою, що запобігає відкручуванню, гальванічно оцинкована шт сталь, М6	шт	100				
92	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0138				
93	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00002				
94	+&C126-1237-52	Гачок для милиць травмобезпечний	шт	1				
95	+&C111-1849-3 варіант 5	Гвинт для забезпечення електричного контакту кришок, гальванічно шт оцинкована сталь, М5x8	шт	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	+&C111-1849-3 варіант 6	Гвинт з квадратним підголовником М6х10, гальванічно оцинкована сталь, шт М6х10	шт	100				
97	+&C111-1849-3 варіант 2	Гвинт по дереву з шестигранною голівкою 8х80	шт	50				
98	C111-115	Гвинти з напівкруглою голівкою, довжина 50 мм	т	0,000102				
99	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0002295				
100	+C1550-36	Герметизуюча стрічка Ceresit CL 52 для влаштування деформаційних швів	пм	8,585				
101	+C113-1529 варіант 1	Гнучке підключення для умивальника L=0.5	шт	1				
102	+C113-1529 варіант 2	Гнучке підключення для унітаза L=0.5	шт	1				
103	+C111-1301 варіант 4	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,472				
104	+C111-1301 варіант 5	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,7315				
105	+C111-1301 варіант 3	Гофрована труба д.23 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,06565				
106	+C111-1301 варіант 8	Гофрована труба д.29 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,101				
107	+C1421-9505	Гравій для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка ДР8	м3	3,0261				
108	+&C130-597-1-24	Грата зовнішня металева 650х400	шт	1				
109	+&C130-597-1-291	Грати вентиляційні припливно-витяжні МВМК 250	шт	28				
110	+C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	178,2944				
111	+C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	39,128				
112	+&C121-251-68	Двері сталеві протипожежні 900х2200	шт	1				
113	+&C111-1285-25	Двері внутрішні сталеві 0,9х0,9 м	шт	1				
114	+&C111-1285-24	Двері внутрішні сталеві 2,2х0,9 м	шт	3				
115	+&C111-782-1	Дверний дотягувач	шт	2				
116	+C111-1301 варіант 9	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=40 мм	1000м	0,04				
117	+C111-1301 варіант 10	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=63 мм	1000м	0,02				
118	+&1508-2001-2 варіант 2	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 23-29 мм	шт	100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	+&1508-2001-2 варіант 3	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	1750				
120	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,0001684				
121	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00624				
122	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,021528				
123	+&C111-793-1	Дріт в'язальний Ф1,8 мм	кг	7,3				
124	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00005				
125	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0001684				
126	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,000476				
127	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00061				
128	C111-1608	Дрантя	кг	3,01456				
129	+C111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	0,0075				
130	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0324				
131	C111-152	Дюбелі з каліброваною голівкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00033				
132	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,16				
133	+&C1115- 9112-185-8 варіант 2	Дюбелі пластикові з саморізами 6x30 мм	шт.	200				
134	+&C111-1849- 3 варіант 3	Дюбель пластмасовий 12x60	шт	50				
135	+&C111-1849- 3 варіант 1	Дюбель пластмасовий 8x40	шт	2000				
136	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,028				
137	C188888-8	Дюбель-шурупи 6x40мм	шт	138,57				
138	+C1550-35	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	11,56				
139	+C1550-33	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент А]	кг	25,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	C1550-34	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент В]	л	7,1862				
141	+C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	29,93788				
142	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00082				
143	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0033831				
144	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,00576				
145	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00048				
146	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000539				
147	C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0012104				
148	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,192				
149	+&C130-557-71	Електроконвектор Р=1000 Вт серії Оптіма ряд Економ ЕВНА-1/230 С2М	шт.	1				
150	+&C130-557-6-ТВ	Електроконвектор Р=50 Вт серії Оптіма ряд Економ ЕВНА-05/230 С2М	шт.	6				
151	C111-1672	Емаль МС-17, пісочна	т	0,00003				
152	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,003026				
153	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,2				
154	+&C113-2155-22	Запобіжний клапан Ду20	шт	1				
155	+&C113-2155-69	Зворотній клапан Дн20	шт	1				
156	+&C113-2155-24	Зворотній клапан Дн25	шт	1				
157	+&C111-152-15-14	Зонт пофарбований в колір даху б=0,7мм О100	шт	1				
158	+&C111-152-15-16	Зонт пофарбований в колір даху б=1,0мм діам.450мм	шт	1				
159	+&C1115-9117 варіант 4	Кабель вогнетривкий 2*0,5 мм2 («Вихід») ПСРкН FRHF FE180/Е30-90 (J-НХН- FE180/Е30-90) 2Х0,5	м	90				
160	+&C1115-9112-87-2 варіант 3	Кабель вогнетривкий 2*0,8 мм2 ПСРкН FRHF FE180/Е30-90 (J-НХН- FE180/Е30-90) 2Х0,8	м	190				
161	+&C1115-9112-4-2 варіант 2	Кабель вогнетривкий 3*1,5 мм2 КОРкНс FRHF FE180/Е30-90 (НХН- FE180/Е30-90) 3Х1,5	м	5				
162	+&C151-1-2	Кабель з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з самозатухаючих полімерних матеріалів, парної скрутки МКШв 2х2х0,5	м	120				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	+&C151-1-4- ТК варіант 2	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 7х2,5	м	45				
164	+&C151-1-4- ТК варіант 3	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований (N) НХН FE 180/Е30 2х1,5	м	60				
165	+&C151-1-5	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 4х1,5	м	10				
166	+&C151-1-6-Х варіант 2	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 7х0,75	м	30				
167	+&C151-1-7 варіант 1	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 2х0,75	м	100				
168	+&C151-1-8- ТЛ варіант 1	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 3х0,75	м	40				
169	+&C151-1-1	Кабель керування з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ пластикату, з цифровим маркуванням жил JZ-500 16х1,0	м	3				
170	+&C1115- 9112-4-2 варіант 4	Кабель сигнальний не розповсюджуючий горіння 2*0,8 мм2 ПСВВнг (J-YY-U) 2х0,8	м	280				
171	+&C151-1-3 варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 4х6	м	10				
172	+&C151-1-4- ТК	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х2,5	м	240				
173	+&C151-1-4- ТК варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	м	395				
174	+&C151-1-5 варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з ВВГнгд 4х1,5	м	10				
175	+&C151-1-10- ТМ варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х6	м	25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	+&C151-1-10-ТМ варіант 2	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х4	м	85				
177	+&C151-1-12-11	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х16	м	80				
178	+&C1115-9112-4-1 варіант 3	Кабельний канал з негорючого матеріалу 25 х25 мм	м	90				
179	+&C1115-9112-4-1 варіант 4	Кабельний канал з негорючого матеріалу 20х10мм	м	30				
180	C111-311	Каболка	т	0,00022				
181	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00014				
182	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0001636				
183	C111-319	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00038				
184	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,56737				
185	+&C113-2155-299	Клапан протипожежний КПУ1-НО діам. 450 мм	шт	2				
186	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,04				
187	+&C111-330-8	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	2,68				
188	+C1113-73	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, БФ-2Н, вищий сорт	т	0,00035				
189	+C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	830,7				
190	+C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	327,6				
191	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,7104				
192	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,5456				
193	+&C113-1466-131	Коліно 45 ° діам. 50 мм	шт	1				
194	+&C113-1466-13	Коліно 87 ° діам. 50 мм	шт	1				
195	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	7				
196	+C113-2236 варіант 1	Коліно ПВХ ф110х45	шт	4				
197	+C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	53,77936				
198	+&C111-1809-1-Р варіант 1	Комплект заземлення глибиною 15 м Galmar-10	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
199	+&C111-185-72-12	Комплект кріплення Стандарт оц.	шт	20				
200	+&1508-2001-2 варіант 5	Конектор Ethernet RJ45	шт	4				
201	+&C113-2422-3-Т варіант 5	Консоль ВВА-30 (DS)	шт	12				
202	C1545-87	Конструкція опорна	т	0,00012				
203	+&C111-1609-49	Контрасне маркування сходів	м	11				
204	+&C118-37-1	Короб пластиковий 40x40 мм	м	2,02				
205	+&C1512-5-1-ТН варіант 1	Коробка відгалужувальна з кришкою, накладна КОР-73	шт	22				
206	+&C1115-9112-166-7 варіант 1	Коробка вогнестійка розподільча КВР01/30-100В	шт	1				
207	C113-1879 варіант 1	Кріплення ПП діам. 20 мм	шт	7				
208	C113-1880 варіант 1	Кріплення ПП діам. 25 мм	шт	4				
209	+&C111-185-72-2	Кріплення для труби ПВХ (хомут) діам.100 мм	шт	5				
210	+&C111-185-7201	Кріплення для труби ПВХ (хомут) діам.50 мм	шт	1				
211	+&C113-2155-21	Кран з ручкою "метелик" Дн 3/4" (в-в)	шт	1				
212	C113-1873-1А	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	8				
213	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2				
214	+&C113-2155-20	Кран прямий з полусгоном Дн 1/2"(в-н)	шт	1				
215	+&C113-2422-1-С варіант 3	Кришка лотка пряма, покриття цинк-ламель, осн. 200 мм, L=3000	м	18				
216	+&C113-2422-3-Т варіант 2	Кришка на кут горизонтальний СРО 90	шт	1				
217	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	1,63529				
218	+&C113-2422-3-Т варіант 1	Кут горизонтальний СРО 90	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219	+С1545-269 варіант 1	Кутик пластик	м	24,2				
220	+&С126-1237- 4-5	Кутовий настінний поручень	шт	1				
221	С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,021528				
222	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0016182				
223	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004				
224	С111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00004				
225	+&С1115- 9112-78-7 варіант 4	Лампа аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1				
226	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,0022636				
227	+&С113-2422- 1-С варіант 1	Лоток перфорований, покриття цинк-ламель, 80x200x3000	м	18				
228	С111-587	Масло індустриєне І-20А	т	0,000002				
229	С111-585	Масло дизельне моторне М-10ДМ	т	0,0198				
230	С111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0018576				
231	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,016128				
232	+&С1630-114- 14	Матеріали для кріплення	кг	18				
233	С1546-51	Моногідрат літію	кг	0,006				
234	+&С1550-38-1	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	2,03				
235	+&С130-1199- 1-20-4-1	Муфта РN, діаметр 20x25 мм	шт	1				
236	+&С1545-89- 144	Муфта НР О20x3/4"	шт	6				
237	+&С113-1792- В1	Муфта діам. 20 мм	шт	5				
238	+&С113-1793- В1	Муфта діам. 25 мм	шт	1				
239	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	1,6				
240	С1545-153	Наконечники кабельні	шт	19,38				
241	+&С130-508- 21	Насосна стнція Wilo 1300Вт	шт	1				
242	С130-616 варіант 1	Настінний змішувач для умивальника	комплект	1				
243	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,03				
244	С111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0001				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00014				
246	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,032				
247	+&C130-59-25-18	Осьовий вентилятор для з'єднання з повітропроводом О100 мм ВЕНТС Квайт-С 100	шт	1				
248	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000034				
249	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	19,94349				
250	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,91				
251	C111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,027				
252	+&C126-1098-3	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм(в=1,5м)	шт	1				
253	+&C126-1098-2	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм(в=2,5м)	шт	3				
254	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	9,8566				
255	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,07				
256	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,5736				
257	+&C113-2422-1-С варіант 2	Перегородка лотка SEP, покриття цинк-ламель, Н=80, L=3000	м	18				
258	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1				
259	+&C111-1809-1-Р варіант 2	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150	шт	2				
260	+C111-1717	Плівка полівінілхлоридна декоративно-опоряджувальна самоклейна, марка ПДСПО-12	1000м2	0,00535				
261	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	55				
262	C111-1722	Плінтуси для підлог з пластикату	м	93,93				
263	+&C113-2085-18 варіант 1	Пластмасові фіксатори арматурні	шт	78				
264	+&C1113-294-3-1В	Плитка керамічна 600*200	м2	24,442				
265	+C111-287-2 варіант 1	Плитки для підлог 40x40	м2	174,8688				
266	+&C113-2155-25	Повітряний клапан діам. 110 мм	шт	1				
267	C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	1,62				
268	C130-1127	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	5,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	C130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	16,32				
270	+&C15101-1067-1 варіант 1	Пожежний щит	шт	1				
271	+&C1115-9112-1K	Показчик світловий «Вихід», 24 В світлодіодний, ОС-1	шт	4				
272	+&C1115-9112-1K варіант 1	Показчик світловий «Стрілка показчик напрямку руху», 24 , ОС-6.4 (24V)	шт	2				
273	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,009				
274	C1522-26	Припой олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,000122				
275	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00728				
276	C1545-189	Провід ПМВГ-0,35	1000м	0,06				
277	C157-236	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм2	1000м	0,0007				
278	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,03405				
279	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,000036				
280	+&C113-21452-198	Протигрибкова суміш	л	9				
281	+&C113-2295-17	Прочистка (лючок) діам.110 мм	шт	1				
282	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,09				
283	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,07				
284	+&C130-592-1	Регулятор швидкості вентилятора RV1	шт	1				
285	+&C1512-13-1 варіант 2	Розетка електрична для зовнішнього встановлення з заземл. контактом, з захисною кришкою і шторками, 16 А, 230 В, IP55	шт	15				
286	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0127				
287	C111-1757	Рядно	м2	9,94012				
288	+C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна 3Вр-1 50x50;	м2	3,278				
289	+&C111-82-55	Сітка армуюча малярна	м2	464,1				
290	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	24,4868				
291	+&C111-870-24	Сітка з арматури Ф4Вр I, крок150x150	м2	55,55				
292	+&C113-91-1 варіант 1	СВП	шт	459,7856				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
293	+&C113-91-1 варіант 2	СВП	шт	174,724				
294	+&C111-1849-3	Саморіз універсальний 5x45	шт	2000				
295	+&C1547-7-3-ТГ	Світильник з джерелом світла LED Рн=40Вт, F=4850 лм, КСС"Д", IP65 тип ДПП07В-40-313 УХЛ4	шт	1				
296	+&C1547-7-1-41	Світильник переносний з аккумулятором ДРО 2060М	шт	1				
297	+&C1547-7-1-Н	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	8				
298	+&C1547-7-1-39	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 12 Вт, IP65 ДББ26У-12-012 У1 Селена-LED	шт	2				
299	+&C1547-7-1-49	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-40-313 УХЛ4+БАЗ	шт	1				
300	+&C1547-7-3-О	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-20-313 УХЛ4+БАЗ	шт	3				
301	+&C1547-7-3-О варіант 1	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65 ДПП07В-30-313 УХЛ4	шт	6				
302	+&C1547-7-3-О варіант 2	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-30-313 УХЛ4+БАЗ	шт	4				
303	+&C1547-7-3-О варіант 5	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 6 Вт, аварійний ДБ001ВСП-6-6-104 УХЛ3.1	шт	4				
304	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,019				
305	+&C1545-37-В1	Скоба - держак полоси ND2310ZC	100шт	0,15				
306	C1545-240	Скоба будівельна K853	100шт	0,0045				
307	C1545-248	Скоби будівельні	кг	4,7				
308	C1545-244	Скоби дволапкові K146П	100шт	0,2244				
309	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	0,0324				
310	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,00001				
311	+&C111-1814-1	Сталь кутова 50x50x5	т	0,02366				
312	C111-1804	Сталь листова	т	0,004				
313	+&C111-1804-8-TE	Сталь листова товщ.8 мм	т	0,00386				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
314	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0039				
315	+&C126-1098-5	Стовб Н -2.5м/ППЛ/60x40x1.5мм/бетон	шт	5				
316	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,0997				
317	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,16825				
318	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,17				
319	+&C111-1609-448	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3 ммx50 мм	м	43,44				
320	+&C111-113-1	Стрічка сигнальна "обережно кабель"	м	20				
321	+&C1425-11685-41	Суміш цементно-піщана напівсуха "гарцовка"	м3	3,0415				
322	C1424-11619	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,116196				
323	+&C118-80-1-2-55	Табличка тактильна "Вхід в приміщення"	шт	4				
324	+&1517-1928-1	Табличка-показчик "Укриття" з міжнародним розпізнавальним знаком	шт	2				
325	C1546-83	Тавот	кг	18,54				
326	+&C111-1722-8	Тактильні наклейки для перил сходового маршу (комплект 2 шт)	шт	4				
327	+&C111-14-2	Тактильна пластикова пінтограма "Напрямок руху"	шт	2				
328	+&C111-14-3	Тактильна пластикова пінтограма "Сходи"	шт	8				
329	+&C1-9-5-14-1	Тактильна пластикова пінтограма "Туалет для МГН"	шт	1				
330	+&C111-1726-12-15	Тактильна плитка жовта 300x300x60 направляюча	шт	16				
331	+&C111-1726-12-14	Тактильна плитка жовта 300x300x60 попереджальна	шт	65				
332	+C111-1722 варіант 1	Тактильна стрічка ПТ-32С	м	50,5				
333	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00006				
334	+&C111-1564-49	Теплоізоляція для вентиляційних каналів 19 мм з покриттям алюмінієвої фольги, армованої скловолокном 450 PA-FLEX"	м2	17				
335	+C113-2147 варіант 1	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	4,08				
336	+C113-2148 варіант 1	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 25 Thermaflex FRZ, E-28	м	4,08				
337	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,09				
338	+&C113-1457-95	Трійник 45° діам. 110x50 мм	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
339	+&C130-1199-1-20-6	Трійник PN, діаметр 25x20x25 мм.	шт	5				
340	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4				
341	+C113-2257 варіант 1	Трійник ПВХ ф110x110/45	шт	3				
342	+&C113-1457-9-2	Трійник діам. 25 мм	шт	1				
343	+&C130-635-B2	Трап пластмасовий діам.50 мм з сифоном	комплект	1				
344	+&C111-1726-111-3	Тротуарна плитка тип ФЕМ 300x300x30	м2	55,55				
345	+C113-2227 варіант 1	Труба ПВХ діам. 110 мм WAVIN	м	10,9				
346	+&C113-2-1 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.16мм	м	10				
347	+C113-2226 варіант 1	Труба ПВХ ф50 для внутрішньої каналізації Wavin	м	0,9				
348	+C113-1352 варіант 2	Труба поліпропіленова системи "Ekoplastik" PP-R,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	18,94				
349	+C113-1353 варіант 1	Труба поліпропіленова системи "Ekoplastik" PP-R, ф 25x3,5	м	3,75				
350	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000644				
351	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,3				
352	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,0636				
353	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,624				
354	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,04				
355	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,22				
356	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,00037				
357	+C111-1292 варіант 1	Уайт-спірит	т	0,00065				
358	C130-650 варіант 1	Умивальник керамічний з п'єдесталом, з сифоном	комплект	1				
359	+C130-902 варіант 1	Унітаз керамічний з косим випуском із низькорозташованим і з'єднаним з унітазом змивним бачком типу "Компакт"	шт	1				
360	+&C111-782-1 варіант 1	Упор дверний (обмежувач)	шт	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
361	C1545-37	Утримувач K188	100шт	0,0402				
362	+&C100-326-13	Фарба акрилова для внутрішніх робіт	кг	367,5252				
363	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00005				
364	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,000069				
365	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00029				
366	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000054				
367	+&C111-1802-32	Фасонні вироби із оцинкованої сталі діам=0,7мм.	м2	21				
368	+&C126-1098-1	Хвіртка з сітки Н-2м/ППЛ/SZ в рамці, ззамком	шт	1				
369	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,03				
370	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0025522				
371	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00055				
372	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,834376				
373	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0002				
374	+C111-1323	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300	т	5,2168				
375	+C111-1324	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	4,141004				
376	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,01				
377	+&C111-1895-2	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	1894,93				
378	+&C111-1895-4-ТЖ	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	558,172				
379	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0291994				
380	C1545-291	Шпилька	комплект	46,92				
381	+&C1630-1119-13	Шумоглушник СР450/600	шт	2				
382	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000036				
383	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00011				
384	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0003038				
385	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	1,3455				
386	+C1421-9470	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	4,264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
387	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,5444				
388	+&C1115-9112-40-1 варіант 2	Щиток розподільчий на 4 модуля ЩРП-4	шт	1				
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
389	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	202,9629	4,9416	4,9416		
390	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,8687				
391	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,4007				
		IV. Устаткування						
392	+&1508-2001-2	Wi-Fi точка доступу Ubiquiti Unifi UAP-AC-PRO	шт	2				
393	+&2402-4004-49	Адресний модуль для підключення модуля M-OUT8R;	шт	1				
394	+&1511-4001-1-1Г	Акумуляторна батарея 12 В, 7 А/годHW 7/12	шт	2				
395	+560103-13 варіант 4	Аптечка невідкладної допомоги	шт	1				
396	+&2415-1332-3	Бак пластиковий RV 500	шт	3				
397	+&560103-131 варіант 1	Бутиль для питної води місткістю 20 л	шт	10				
398	+&15101-1067-1 варіант 4	Вогнегасник порошковий в комплекті з кріпленням до стіни, ОП-5	шт	4				
399	+&560103-1-20 варіант 2	Гучномовець	шт	6				
400	+&1704-50693-1	Двопороговий детектор газу CH4 DG-12/N	шт	2				
401	+&1501-4001-25-4	Дизель-генераторна установка, Рн= 22 кВт	шт	1				
402	+&560103-1-8	Зубило	шт	1				
403	+&560103-1-3	Кірка-мотига	шт	1				
404	+&1504-19156-1	Каналізаційний затвор з електроприводом та електронним блоком управління HL 710.EPC	шт	1				
405	+&1704-51051-1210	Комплекс оповіщення «ВЕЛЛЕЗн» ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1				
406	+&2308-4003-6-ЛЩ	Комплект автоматики управління	шт	1				
407	+&560103-1-18-ТП	Комплект електромонтера	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
408	+&560103-1-19-TP	Комплект сантехніка	шт		1			
409	+560103-13 варіант 3	Контейнери для зберігання продуктів харчування V=50л	шт		3			
410	+560103-13 варіант 2	Контейнери з кришкою для відходів V=38л	шт		2			
411	+&1508-2001-1	Контролер Ubiquiti Unifi UC-CK	шт		1			
412	+&290220-1090-1	Концентратор K-8 GAZEX	шт		1			
413	+&560103-14-24	Ліжаки металеві двохярусні розміром 610x1800x1400h	шт		4			
414	+&560103-1-16 варіант 1	Ліхтарик з автономним живленням	шт		10			
415	+&560103-1-17 варіант 2	Ліхтарик налобний	шт		2			
416	+&1602-10364-21	Лава тріо 1200x350x770	шт		28			
417	+&560103-1-2A	Лом.	шт		1			
418	+&560103-1-5	Лопата совкова	шт		1			
419	+&560103-1-4	Лопата штикова	шт		1			
420	+560103-13 варіант 10	Мішок паперовий для зберігання відходів	шт		4			
421	+&1602-10364-4 варіант 1	Металева шафа для інструментів (1200x600x1950мм)	шт		1			
422	+&1704-51051-12-198	Модуль виклику VM01	шт		2			
423	+&1602-30072-259	Модуль релейних виходів M-OUT8R	шт		1			
424	+&1715-10060-1	Модуль сигналізації з вбудованим акумулятором MD-8.B	шт		1			
425	+&1704-51051-12-18	Модуль цифрового автодозвона M-GSM	шт		1			
426	+&560103-1-11-TO	Молоток	шт		1			
427	+&560103-1-13	Пилка-ножівка по дереву	шт		1			
428	+&560103-1-14	Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами	шт		1			
429	+&560103-1-9	Плоскогубці (кусачки)	шт		1			
430	+&241996-14064-21 варіант 1	Помпа для води на бутиль 20л	шт		10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
431	+&1704-51051-1212	Прилад прийнятно – контрольний адресний TIRAS PRIME А	шт		1			
432	+&2308-4279-14 варіант 1	Припливно-витяжна установка Green STR-3	шт		1			
433	+&1503-8874-1	Пульт диспетчера СД-02	шт		1			
434	+&560103-1-6	Скарпель	шт		1			
435	+&560103-1-12	Сокира	шт		1			
436	+&1602-30072-130	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100,	шт		21			
437	+&1602-30072-131	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятор короткого замикання DETECTO SMK110	комплект		4			
438	+&1602-30072-129	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100.	шт		3			
439	+&1602-10364-3	Стіл 1200x600x750	шт		2			
440	+&560103-1-7	Шлямбур	шт		1			
441	+&1501-4001-30	Щит автоматичного вводу резерву, І _н = 63 А АВР-166-63-21УЗ	шт		1			
442	+&1503-8007-12	Щит розподільний металевий, навісний, ІР21, з обладнанням UBox 24 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач І _р =63 А, 3р, 380 В, 50 Гц, 1 шт, автоматичний вимикач І _р =40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач І _р =32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 2 шт, автоматичний вимикач І _р =10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 3 шт	шт		1			
443	+&1504-3181-4	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням UBox 36 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач І _р =32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, перемикач навантаження І _н =40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, диференційний автоматичний вимикач І _р =16 А, І _д =30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц 6 шт	шт		1			
444	+&1504-3181-5	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням UBox 12 мод. (N і РЕ шина): автоматичний вимикач І _р =50 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, Автоматичний вимикач І _р =32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, Автоматичний вимикач І _р =63 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт	шт		1			
445	+&1504-3181-6	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням UBox 12 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач І _р =40 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, незалежний розчеплювач, Ук ~230 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач І _р =32 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт., автоматичний вимикач І _р =10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 3 шт	шт		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
446	+&1504-3181-7	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням UBox 12 мод. (N і РЕ шина): ввідний автоматичний вимикач І _p =25 А, 3р, 380 В, 50 Гц 1 шт, вимикач диференційного струму І _n =25 А, І _d =300 мА, 4р, 380 В, 50 Гц 1 шт, автоматичний вимикач І _p =10 А, 1р, 230 В, 50 Гц 1 шт, диференційний автоматичний вимикач І _p =16 А, І _d =30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц 2 шт	шт	1				

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

При визначенні вартості тендерної пропозиції кількість будівельних машин і механізмів та будівельних машини, враховані в складі
Усі матеріали отримані від демонтажу повертаються за актом прийому-передачі балансоутримувачу