

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) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах 10шт.,	м2	23,5	
2	Блоки дверні металопластикові (зворотні матеріали)	м2	23,5	
3	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	9	
4	Знімання дверних полотен	м2	20,3	
5	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	669,5	
6	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від фарби	м2	288,2	
7	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	1,1	
8	Розбирання цегляних перегородок та табура	м3	7,3	
9	Розширення дверного отвору, цегла	м3	1,04	
10	Улаштування перегородок по металопрофілю, вологостійкі, гіпсокартон в два шари	м2	56,6	
11	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	141,5	
12	Шпаклівка Фугенфюллер (Knauf Fugenfuller)	кг	61,69	
13	Гвинти самонарізні дл.9мм	шт	343,6	
14	Профіль холодногнутий напрямний UW100	м	46,978	
15	Профіль холодногнутий стійковий CW-100	м	136,406	
16	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	2903,6	
17	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м.п	81,504	
18	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	113,2	
19	Стрічка армувальна 50мм	м2	192,44	
20	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів	м	35,7	
21	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли (Закласти вікна)	м3	8,6	
22	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 50	м3	2,064	
23	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток розміром 40x40 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	19,04	
24	Плитки для підлог 40x40	м2	19,8	
25	Протравлення цементної штукатурки гідроізолюючим розчином за 2 рази	м2	16	
26	Гідрофобізатор	л	11,2	
	Відкоси			
27	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	15,8	
28	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,6952	
29	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	79	
30	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	15,8	
31	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати (старт 2мм финиш 2мм)	м2	15,8	
32	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	28,44	

33	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	30,02
34	Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	15,8
35	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону(зовнішні)	м2	5,5
36	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,242
37	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	5,5
38	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевих каркасу без утеплення	м2	4,8
39	Установлення металевих огорож без поручня	м	12
40	Огорожа з нержавіючої сталі h=1,2 м	пм	12
41	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (металеві броньовані з утепленням )	м2	6,3
42	Двері металеві (Внутрішня, двостулкова) 2,1х1,5 м	шт	1
43	Двері металеві (Для нужд МГН. протипожежна, двостулкова.) 2,1х1,5 м	шт	1
44	Анкер.	шт	16
45	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	1,5
46	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах 2*0,7-2шт. 2*0,9-1шт,2,1х1м-6шт для МНГ	м2	17,2
47	Блоки дверні металопластикові	м2	17,2
48	Анкер.	шт	72
49	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	3,18
50	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (2х0,9-6 шт , 2,1х1 для МНГ)	м2	12,9
51	Анкер.	шт	40
52	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	3,75
53	Двері внутрішні сталеві протипожежні 2,1х1 для нужд МГН	шт	1
54	Двері металев протипожежні (Зовнішні розміри 2210 мм*1250 мм )	шт	1
55	Двері сталеві 2х0,9 (внутрішня протипожежна)	шт	5
56	Установлення дверних дотягувачей	шт	15
57	Дверний дотягувач	шт	15
58	Установлення дверних упорів	шт	10
59	Упор дверний (обмежувач)	шт	10
60	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів (після заміни дверей)	м2	5,4
61	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,1021
	По стінах та по стелі застосувати антигрипкове покриття		
62	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	137,5
63	Протигрибкова суміш 1, 2, 3, 4, 7, 8,9, 10, 11, 12, 13./5, 6.	л	27,5
	СТЕЛЯ		
64	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	296,8
65	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 5 мм	м2	296,8
66	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	845,88
67	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	534,24
68	Поліпшене фарбування акриловими сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	296,8
	СТІНИ ТА ПЕРЕГОРОДКИ		
69	Улаштування основи під штукатурку з металеві сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	629,8

70	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	629,8
71	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	9,50998
72	Грунтування Ceresit СТ 17	м2	629,8
73	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	629,8
74	Сітка армуюча малярна	м2	661,29
75	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	1794,93
76	Безпіщане накриття поверхонь стін , розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	629,8
77	Безпіщане накриття поверхонь стін, розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 4 мм	м2	629,8
78	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	1196,62
79	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ ГКЛ 57,7м2 відкос 1,4м2	кг	1133,64
80	Безпіщане накриття поверхонь стін , розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	59,1
81	Безпіщане накриття поверхонь стін, укосів розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	м2	59,1
82	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	106,38
83	Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Стіни 5,6	м2	687,5
84	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	21
85	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	21
86	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2 ГКЛ	м3	0,3171
87	Облицювання поверхонь стін, відкосов керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	44,2
88	Кутик пластик	м	10,8
89	Плитка керамічна 600*200 2, 3, 4, 7, 8,9, 10, 11, 12.	м2	44,642
90	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	48,2
91	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	197,9
92	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 50 мм	м2	246,1
93	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	12,55
94	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	246,1
95	Плитки для підлог 40x40 5, 6.	м2	251,022
96	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	7,4
97	Сітка армувальна ЗВр-1 50x50;	м2	8,14
98	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	7,4
99	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до тов.50мм	м2	7,4
100	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	0,45
101	Улаштування галтелі шириною 6 см у місцях з'єднання конструкцій у перпендикулярному напрямку із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit	пм	15,2

102	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	7,4
103	Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	4,56
104	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	7,5
105	Плитки для підлог 40x40 1, 13.	м2	7,65
106	Улаштування покриттів сходів ,підсхідців з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	39,4
107	Плитки для підлог 40x40 ПЕРЕМИЧКИ ПР1 (4 шт)	м2	40,188
108	Підсилення отворів	т	0,4876
109	Сталь кутова 110x8 мм	т	0,1432
110	Болт М18 с гайкой дл.640 мм	кг	26,4
111	Сталь кутова 75x7 мм	т	0,256
112	Сталь листовая товщ.8 мм ПР2 (1 шт.)	т	0,094
113	Підсилення отворів	т	0,04518
114	Сталь кутова 50x50x5	т	0,042228
115	Сталь листовая товщ.8 мм	т	0,00386
116	Болт М18 с гайкой, L=0,15	кг	2,1
117	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	14,46
118	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,17
119	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування В15	м3	3,12
120	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	3,18
121	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,138
122	Дріт в'язальний Ф1,8 мм	кг	7,3
123	Пластмасові фіксатори арматурні	шт	78
124	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	3,36
125	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	1,2
126	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 продухи	м3	12,51
127	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	4,29
128	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	0,8
129	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,8
130	Улаштування підстильного шару бетонного В15	м3	0,8
131	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15 Огорожа	м3	0,816
132	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону (Стовп ) 3 шт	т	0,0186
133	Монтаж перегородок сталевих консольних, сітчастих (Монтаж м / к конструкцій огорожі) 4шт	м2	18,27
134	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм С1 (в=2,5м)	шт	3
135	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм 1 шт С2 (в=1,5м)	шт	1
136	Комплект кріплення Стандарт оц.	комплект	56
137	Стовб Н -2.5м/ППЛ/60x40x1.5мм/	шт	3
138	Улаштування хвіток з установленням стовпів металевих	шт	1
139	Хвіртка з сітки Н-2м/ППЛ/SZ в рамці, з замком	шт	1
140	Стовб Н -2.5м/ППЛ/60x40x1.5мм/	шт	2
141	Контрастне маркування 0,1м	м2	8,24

142	Контрастна сигнальна стрічка 100мм	м.п	82,4	
143	Улаштування гумової протиковзальної кутової накладки	м	25,8	
144	Тактильна стрічка ПТ-32С	м	21,21	
145	Тактильна стрічка кутова НС44-Т	м	4,848	
146	Тактильні наклейки для перил сходового маршу (комплект 2 шт)	шт	2	
147	Встановлення дверних табличок	шт	17	
148	Табличка тактильна "Вхід в приміщення", Вихід з приміщення" Матеріал пластик, розмір 150х150	шт	4	
149	Табличка тактильна інформація про поверх	шт	1	
150	Тактильна інформаційна табличка "Санвузол"	шт	1	
151	Тактильна пластикова пінтограма "Напрямок руху"	шт	2	
152	Тактильна пластикова пінтограма "Сходи"	шт	8	
153	Тактильна пластикова пінтограма "Туалет для МГН"	шт	1	
154	Улаштування з тактильної плитки ZCMT3S1R 300х300. ZEUS CERMANICA, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	16,2	
155	Тактильна плитка ZCMT3S1R 300х300. ZEUS CERMANICA	м2	3,6	
156	Тактильна плитка ZCMT3S0R 300х300. ZEUS CERMANICA	м2	12,6	
157	Установлення поручнів	шт	8	
158	Поручень прямих стіновий з нерж. сталі дл. 400 мм	шт	2	
159	Допоміжний горизонтальний поручень з нержавіючої сталі	шт	1	
160	Відкідний підлоговий поручень з додатковою опорою (1000х880 мм)	шт	1	
161	Поручень з додатковою опорою в підлогу 850х750 мм	шт	1	
162	Поручень для умивальника з кріпленням до стіни	шт	1	
163	Кутовий настінний поручень	шт	2	
164	Установлення відбійника	м	5	
165	Захисний відбійник з нержавіючої сталі, шириною 300 мм	м	5	
166	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанників, і т.п.	шт	3	
167	Комплект дозаторів для рідкого мила настінний	шт	1	
168	Гачок для милиць травмобезпечний	шт	1	
169	Травмобезпечне поворотне дзеркало для інвалідів 400х600 мм	шт	1	
	К-1 (2 шт.)			
170	Виготовлення рамки+ стійки	т	0,0548	
171	Сталь кутова 50х50х5	т	0,052	
172	60х60 L=3000	т	0,0041	
173	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,0548	
174	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок	м2	6,8	
175	Дощка 100х40.	м3	0,048	
176	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа	м2	6,8	
177	Профлист С21-1000-07 м2(Ral 7024, графіт)	м2	6,868	
178	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	м	6	
179	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,8 мм	т	0,007536	
180	Анкер гильза НLC 16х140/92	шт	20	
	К2 (1 шт.)			
181	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0279	
182	Сталь кутова 50х50х5	т	0,0262128	
183	60х60 L=3000	т	0,00258	
184	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,0279	
185	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок	м2	4,1	
186	Дощка 100х40.	м3	0,03	
187	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа	м2	4,1	
188	Профлист С21-1000-07 м2(Ral 7024, графіт)	м2	4,141	
189	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	м	3,7	
190	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,8 мм	т	0,0046472	
191	Анкер гильза НLC 16х140/92	шт	10	
	К3 (1 шт.)			

192	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0547	
193	Сталь кутова 50х50х5	т	0,0524256	
194	60х60 L=3000	т	0,0040248	
195	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,0547	
196	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок	м2	5,8	
197	Дощка 100х40.	м3	0,04	
198	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа	м2	5,8	
199	Профлист С21-1000-07 м2(RaI 7024, графіт)	м2	5,858	
200	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	м	5,3	
201	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,8 мм	т	0,0066568	
202	Анкер гильза НLC 16х140/92 К4 (1 шт)	шт	20	
203	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0821	
204	Сталь кутова 50х50х5	т	0,0786384	
205	60х60 L=3000	т	0,0060888	
206	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,0821	
207	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок	м2	8,8	
208	Дощка 100х40.	м3	0,064	
209	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа	м2	8,8	
210	Профлист С21-1000-07 м2(RaI 7024, графіт)	м2	8,888	
211	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	м	8	
212	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,8 мм	т	0,010048	
213	Анкер гильза НLC 16х140/92	шт	30	
214	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,2	
215	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	5,2	
216	Ґрунтування Ceresit СТ 17	м2	15,8	
217	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	15,8	
218	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	15,8	
219	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,239	
220	Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін по штукатурці	м2	15,8	
221	Встановлення дверних табличок	шт	2	
222	Табличка-показчик "Укриття" з міжнародним розпізнавальним знаком	шт	2	
223	Установлення пожежний щит	шт	1	
224	Установлення вішалки або гачки настінні.	шт	10	
225	Навантаження сміття вручну	т	38,167	
226	Перевезення сміття до 15 км	т	38,167	

**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 електромонтера	шт	1	
14	Лом.	шт	1	
15	Ліхтарик налобний	шт	2	
16	Ліжаки металеві двоюрисні розміром 610x1800x1400h	шт	4	
17	Лава тріо 1200x350x770	шт	28	
18	Металева шафа для інструментів (1200x600x1950мм)	шт	1	
19	Аптечка невідкладної допомоги	шт	1	
20	Стіл 1200x600x750	шт	1	
21	Ліхтарик з автономним живленням	шт	10	
22	Пожежний щит	шт	1	
23	Вогнегасник порошковий в комплекті з кріпленням до стіни, ОП-5	шт	4	
24	Гучномовець	шт	1	
25	Контейнери для зберігання продуктів харчування V=50л	шт	6	
26	Контейнери з кришкою для відходів V=38л	шт	4	
27	Бутиль для питної води місткістю 20 л	шт	10	
28	Вішалка настінна для одягу на 10 гачків	шт	10	
29	Помпа для води на бутиль 20л	шт	10	
30	Мішок паперовий для зберігання відходів	шт	4	
31	Мобільний прийомник сходів для інвалідів	шт	1	

**на капітальний ремонт водопровід та каналізація**

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	2	
2	Умивальник керамічний з п'єдесталом, з сифоном	комплект	2	
3	Гнучке підключення для умивальника L=0.5	шт	4	
4	Настінний змішувач для умивальника	комплект	2	
5	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2	
6	Унітаз керамічний з косим випуском із низькорозташованим і з'єднаним з унітазом змивним бачком типу "Компакт"	шт	2	
7	Гнучке підключення для унітаза L=0.5	шт	2	
8	Установлення нагрівачів індивідуальних	к-т	1	
9	Установлення насосів	насос	2	
10	Насосна станція hwj401 60l, 1300Вт	шт	1	
11	Каналізаційний насос WC LIFT 400/3F	шт	1	
12	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	6	
13	Клапан зворотній для ПЕ труби ф 32	шт	1	
14	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм WAVIN	м	2	
15	Труба ПВХ ф50 для внутрішньої каналізації Wavin	м	4	
16	Коліно ПВХ ф32 WAVIN	шт	2	
17	Коліно ПВХ ф50x45	шт	4	
18	Трійник ПВХ ф50x50/45	шт	3	
19	Хомут труби сталевий універсальний ф50	шт	4	
20	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	1	
21	Муфта надвижна ф 50	шт	2	
22	Манжета гумова ПВХ ф50	шт	2	
23	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	6	
24	Труба ПВХ діам. 110 мм WAVIN	м	6	
25	Коліно ПВХ ф110x45	шт	4	
26	Трійник ПВХ ф110x110/45	шт	2	
27	Муфта надвижна ф110	шт	2	

28	Трійник ПВХ ф50x110/45	шт	2	
29	Хомут труби сталевий універсальний ф110	шт	2	
30	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2	
31	Патрубок приборний для унітаза ф110	шт	2	
32	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
33	Кран кульовий для ПЕ труби ф32	шт	1	
34	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100x100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	1	
35	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 100x100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до 600мм	шт	1	
36	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	20	
37	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" PP-R, ф 25x3,5	м	20	
38	Клапан зворотній ф25	шт	1	
39	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	
40	Муфта діам. 25 мм х3/4	шт	5	
41	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6	
42	Перехід діам. 25x20 мм	шт	2	
43	Трійник перехідний діам. 25x20 мм	шт	4	
44	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	
45	Кріплення ПП діам. 25 мм	шт	20	
46	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	10	
47	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" PP-R,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	6	
48	Труба поліпропіленова системи "Ecoplastik" Fiber Basalt Plus,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	4	
49	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10	
50	Муфта діам. 20 мм х1/2	шт	3	
51	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	3	
52	Поливальний кран діам. 20 мм	шт	1	
53	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	7	
54	Кріплення ПП діам. 20 мм	шт	10	
55	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	30	
56	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 25 Thermaflex FRZ, E-28	м	20,4	
57	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	10,2	
58	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, і т.п.	шт	7	
59	Комплект тримачів для туалетного паперу	шт	1	
60	Комплект йоршику туалетного настінного	шт	2	
61	Комплект дозаторів для рідкого мила настінний	шт	1	
62	Дзеркало 800x1800	шт	1	
63	Тримач паперових рушників Z - складання. k2	шт	2	
64	Навантаження сміття вручну	т	0,0024	
65	Перевезення сміття до 15 км	т	0,0024	

на капітальний ремонт технічне обладнання водопровіда ,опалення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Конвектор електричний Термія ЭВНА-0.5/230-2	шт	12	
2	Електроводонагрівач 2кВт, 50 л O'Pro Slim PC50	шт	1	
3	Бак пластиковий RV 500	шт	3	



**на капітальний ремонт вентиляцію, опалення**

Умови виконання робіт звичайні

## Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<b>ДЕМОНТАЖ</b>			
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	14	
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	52	
3	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,078	
4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	м	43	
5	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,31476	
	<b>Монтажні роботи</b>			
6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	42	
7	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 3 мм	м	43	
8	Установлення опалювальних конвекторів	шт	12	
9	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	1,9894	
10	Сталевий радіатор Energy 500x800 22	шт	14	
11	Установлення кранів повітряних	комплект	14	
12	Повітровипускний кран типу Маєвського	шт	14	
13	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	52	
14	Труба поліпропіленова системи "Екоplastik" Fiber Basalt Plus., зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	52	
15	PP-R Муфта 20	шт	13	
16	PP-R Муфта перехідна з внутрішньою різьбою 20x1/2"	шт	44	
17	PP-R Коліно 90° 20	шт	56	
18	Кран кульовий, ф15 (1/2") "Valtec"	шт	28	
19	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,	м	52	
20	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	53,04	
21	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм	м	43	
22	Теплова ізоляція із фольгованих базальтових циліндрів для труб ф108/товщ.100мм	м	43,86	
23	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
24	Припливно-витяжна установка GreenSTR 2 SPEC "Aerostar" ПВ1	шт	1	
25	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	
26	Комплект автоматики до ПВ1	шт	1	
27	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
28	Канальний вентилятор RV 100L	шт	1	
29	Установлення шумоглушників круглого перерізу діаметром обичайки 100 мм	шт	1	
30	Шумоглушник RM 100	шт	1	
31	Установлення вставок гнучких	м2	0,14	
32	Гнучка вставка RFI 100	шт	2	
33	Установлення заслінок	шт	3	
34	Повітряна заслонка PPB 300x400	шт	3	
35	Фільтр вугольний	шт	1	
36	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н	м2	131,69	
37	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400x600, кл."Н"	м2	126	

38	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400х500, кл."Н"	м2	5,4	
39	Закінчення повітропроводів 600х400	м2	0,29	
40	Прокладання повітропроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н	м2	95,59	
41	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 300х400, кл."Н" (56м)	м2	78,4	
42	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 200х300, кл."Н" (17м)	м2	17	
43	Закінчення повітропроводів 300х400 1шт	м2	0,19	
44	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна]	м2	4,71	
45	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	4,71	
46	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	27	
47	Решітка вентиляційна ОРГ 300х100	шт	24	
48	Решітка вентиляційна МВ 100БВ	шт	2	
49	Решітка вентиляційна РГ 300х400	шт	1	
50	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
51	Регулятор швидкості вентилятора ВП1	шт	1	
52	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	м2	16	
53	Теплоізоляція типу ISOVER KIM AL, товщиною 50мм	м2	16	
54	Установленн зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 100 мм	зонт	1	
55	Вентиляційний грибок ф100	шт	1	
56	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,5	
57	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 500х400 мм,300х400мм	шт	3	
58	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу	шт	8	
59	Навантаження сміття вручну	т	1,155	
60	Перевезення сміття до 15 км	т	1,155	

на капітальний ремонт встановлення системи пожежної сигналізації , оповіщення про пожежу в будівлі

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Комплектні вироби			
1	Прилад приймально - контрольний на 4 зон	шт	1	
2	Прилад приймально - контрольний Тірас 4П	шт.	1	
3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
4	Акумуляторна батарея 12 В, 7 А/годHW 7/12	шт	1	
5	Монтаж лампи аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1	
6	Лампа аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1	
7	Сповіщувач пожежний ручний	шт	2	
8	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2	
9	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1(резерв)	шт	1	
10	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	11	
11	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3	шт	11	
12	Сповіщувач пожежний димовий оптичний Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3 (резерв)	шт	2	
13	Резистор 0,5 Вт, 0,47 кОм ±5%	шт	13	
14	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	3	
15	Покажчик світловий «Вихід»світлодіодний, ОС-1, 12В	шт	3	
16	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	7	
17	Гучномовець настінний 1/3 Вт ЗАС100ПН-2	шт.	7	

Розділ №2. Монтажні роботи				
18	Труба ПВХ жорстка гладка д.16мм, діаметр до 25 мм	м	10	
19	Труба ПВХ жорстка гладка д.16мм	м	10	
20	Коробка вогнестійка розподільча КВР01/30-100В	шт	1	
21	Прокладання коробів пластикових	м	104	
22	Кабельний канал з негорючого матеріалу 25 х25 мм	м	4	
23	Кабельний канал з негорючого матеріалу 20х10мм	м	100	
24	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	104	
25	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	236	
26	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	10	
27	Кабель сигнальний не розповсюджуючий горіння 4*0,4 мм2 ПСВВнг (J-Y-Y-U) 4х0,4	м	140	
28	Кабель вогнетривкий 3*1,5 мм2 КОРкНс FRHF FE180/E30- 90 (НХН- FE180/E30-90) 3Х1,5	м	10	
29	Кабель вогнетривкий 2*0,5 мм2 («Вихід») ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2Х0,5	м	40	
30	Кабель вогнетривкий 2*0,8 мм2 ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2Х0,8	м	100	
31	LAN кабель вогнетривкий Alay-net, F/UTP FR Cat 5	м	60	
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	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
36	Щиток розподільчий на 4 модуля ЩРП-4	шт	1	
37	Автоматичний вимикач однофазний ВА-2001-1р/6А	шт	1	
38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	2	

#### на капітальний ремонт електропостачання

Умови виконання робіт звичайні

#### Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 1 т(Дизель-генераторна установка,)	шт	1	
2	Монтаж станції та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів станції керування для автоматичного перемикачів на резерв ЩАВР	пристрій	1	
3	Щит автоматичного вводу резерву, In= 63 А АВР-166-63-21УЗ	шт	1	
4	Монтаж увідно-розподільних пристроїв ЩГЖ,ЩО1	шафа	2	
5	Щит розподільний металевий, навісний, IP21, з обладнанням: UBox 24 мод. (N і PE шина)	шт	1	
6	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ЩО1/UBox 12 мод. (N і PE шина)	шт	1	
7	Монтаж увідно-розподільних пристроїв ,Щ1	шафа	1	
8	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: Щ1/UBox 12 мод. (N і PE шина)	шт	1	
9	Монтаж світильників	шт	41	
10	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	10	
11	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ) ДПП07В-20-313 УХЛ4+БАЖ	шт	5	
12	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65 ДПП07В-30-313 УХЛ4	шт	7	

13	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ) ДПП07В-30-313 УХЛ4+БАЖ	шт	3
14	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення ДПП07В-40-313 УХЛ4	шт	7
15	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ)ДПП07В-40-313 УХЛ4+БАЖ	шт	3
16	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 6 Вт, аварійний ДБОУ1ВСП-6-6-104 УХЛ3.1	шт	6
17	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	16
18	Вимикач одноклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	14
19	Вимикач одноклавішний прохідний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	2
20	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	24
21	Розетка електрична для зовнішнього встановлення з заземл. контактом, з захисною кришкою і шторками, 16 А, 230 В, IP55	шт	24
22	Коробка відгалужувальна з кришкою, накладна КОР-73	шт	30
23	Монтаж гоф. труб до 25 мм	м	810
24	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	735
25	Гофрована труба д.23 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	75
26	Монтаж гоф. труб до 50 мм	м	40
27	Гофрована труба д.29 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	40
28	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	1400
29	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 23-29 мм	шт	200
30	Прокладання лотків	м	39
31	Лоток перфорований, покриття цинк-ламель, 80x200x3000	м	39
32	Кришка лотка пряма, покриття цинк-ламель, осн. 200 мм, L=3000	м	39
33	Перегородка лотка SEP, покриття цинк-ламель, Н=80, L=3000	м	39
34	Кут горизонтальний СРО 90	шт	5
35	Кришка на кут горизонтальний СРО 90	шт	5
36	Відгалужувач Т-подібний DPT	шт	1
37	Кришка на відгалужувач Т-подібний DPT	шт	1
38	Консоль ВВА-30 (DS)	шт	20
39	Гвинт для забезпечення електричного контакту кришок, гальванічно шт оцинкована сталь, М5x8	шт	10
40	Гвинт з квадратним підголовником М6x10, гальванічно оцинкована сталь, шт М6x10	шт	200
41	Гайка з насічкою, що запобігає відкручуванню, гальванічно оцинкована шт сталь, М6	шт	200
42	Саморіз універсальний 5x45	шт	2000
43	Дюбель пластмасовий 8x40	шт	2000
44	Гвинт по дереву з шестигранною голівкою 8x80	шт	100
45	Дюбель пластмасовий 12x60	шт	100
46	Перемикач заземлююча з пласким опресовуванням	шт	2
47	Наконечник кабельний мідний ТМ 35–8–9	шт	20
48	Наконечник кабельний мідний ТМ 25–8–7	шт	10
49	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup>	м	3
50	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	1
51	Комплект заземлення глибиною 15 м Galmar-10	шт	1
52	Перемикач заземлююча	шт	2
53	Перемикач заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150	шт	2

54	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	8,1
55	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	6,3
56	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	15
57	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	15
58	Пісок природний, рядовий	м3	1,5
59	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	15
60	Стрічка сигнальна "обережно кабель"	м	15
61	Монтаж гоф. труб 40,63 мм	м	60
62	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=63 мм	м	20
63	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=40 мм	м	40
64	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	55
65	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х16	м	55
66	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	895
67	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х6	м	50
68	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х4	м	55
69	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х2,5	м	320
70	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	м	400
71	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	40
72	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 7х2,5	м	30
73	Монтаж MD-8.В	шт	1
74	Модуль сигналізації з вбудованим акумулятором MD-8.В	шт	1
75	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	5
76	Двопороговий детектор газу СН4 DG-12/N	шт	4
77	Концентратор К-8 GAZEX	шт	1
78	Прокладання коробів пластикових	м	2
79	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	115
80	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	115
81	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	200
82	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м	3
83	Кабель керування з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ пластикату, з цифровим маркуванням жил JZ-500 16х1,0	м	3
84	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	115
85	Кабель з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з самозатухаючих полімерних матеріалів, парної скрутки МКШв 2х2х0,5	м	115
86	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	150
87	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	150

88	Монтаж гоф. труб д.17 мм	м	75	
89	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	75	
90	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	300	
91	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	225	
92	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 4х6	м	10	
93	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з ВВГнгд 4х1,5	м	10	
94	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	
95	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 7х0,75	м	30	
96	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 4х1,5	м	10	
97	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 3х0,75	м	40	
98	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 2х0,75	м	100	
99	LAN-кабель FTP cat 5E 4x2x0,51	м	10	
100	Контролер	шт	1	
101	Контролер Ubiquiti Unifi UC-CK	шт	1	
102	Wi-Fi точка доступу Ubiquiti Unifi UAP-AC-PRO	шт	3	
103	Монтаж гоф. труб д.12 мм	м	95	
104	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	м	95,95	
105	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	200	
106	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100	
107	LAN-кабель FTP cat 5E 4x2x0,51	м	100	
108	Конектор Ethernet RJ45	шт	8	

#### на капітальний ремонт електропастачання обладнання

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Дизель-генераторна установка, Pn= 22 кВт DAREX-ENERGY DE-30RS Zn	шт	1	
2	Світильник світлодіодний, переносний, з акумулятором, EL115	шт	1	

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС1

У вартості пропозиції врахувати кошти на утилізацію сміття 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
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7536,51				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1047,38				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	19,62				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	105,45				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4				
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	8,81				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	998,72				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	9716,49				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	7,90881				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,65207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	1,99573				
13	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,01466				
14	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,17835				
15	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	6,667505				
16	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	3,66169				
17	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,50834				
18	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,99119				
19	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00156				
20	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	9,4421				
21	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,4309				
22	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,10659				
23	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	24,37748				
24	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	1,52311				
25	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,08872				
26	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	47,76943				
27	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	5,99235				
28	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,0088				
29	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	7,3937				
30	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,09204				
31	КБМ206-246	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	0,00115				
32	КБМ211-811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш. год	1,17642				
33	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	11,76314				
34	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	4,46				
35	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	2,18				
36	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,18438				
37	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	4,73				
38	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,09204				
39	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	39,3244				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>						
40	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,709				
41	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	24,95556				
42	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	68,3565				
43	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	28,667				
44	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	68,35858				
45	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	10,3137				
46	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	6,068595				
47	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	1,016808				
48	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	4,56145				
49	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,0138				
50	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	2,6637				
51	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	2,059053				
52	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	48,504044				
53	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	9,37865				
54	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	84,6165589				
55	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	11,13834				
56	КБМ270-119	Шурупверти	маш. год	62,938882				
57	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	82,62271				
58	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	63,3062412				
59	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	6,272				
60	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	174,850554				
61	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,082				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
62	+&C1-9-5-14-1	Тактильна пластикова пінтограма "Туалет для МГН"	шт	1				
63	+&C1-9-5-21-1	Захисний відбійник з нержавіючої сталі, шириною 300 мм	м	5				
64	+&C111-14-1 варіант 5	Тактильна інформаційна табличка "Санвузол"	шт	1				
65	+&C111-14-2	Тактильна пластикова пінтограма "Напрямок руху"	шт	2				
66	+&C111-14-3	Тактильна пластикова пінтограма "Сходи"	шт	8				
67	+&C111-14-3 варіант 1	Табличка-показчик "Укриття" з міжнародним розпізнавальним знаком	шт	2				
68	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,02440055				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	+&C111-82-55	Сітка армуюча малярна	м2	661,29				
70	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000312				
71	+&C111-110-1	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м.п	81,504				
72	+&C111-113-1	Стрічка сигнальна "обережно кабель"	м	15				
73	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00036				
74	+&C111-122-208	Гідрофобізатор	л	11,2				
75	C111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм	т	0,00036				
76	+&C111-140-1	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	141,5				
77	+&C111-140-2	Дюбелі 6*40 мм	шт	57,6				
78	C111-176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0x120 мм	т	0,00153				
79	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0024737				
80	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0000051				
81	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	1,78809				
82	+&C111-249-4	Травмобезпечне поворотне дзеркало для інвалідів 400x600 мм	шт	1				
83	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000008				
84	+C111-287-2 варіант 1	Плитки для підлог 40x40	м2	318,66				
85	+C111-287-2 варіант 2	Тактильна плитка ZCMT3S1R 300x300. ZEUS CERMANICA	м2	3,6				
86	+C111-287-2 варіант 3	Тактильна плитка ZCMT3S0R 300x300. ZEUS CERMANICA	м2	12,6				
87	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	25,4189				
88	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00003825				
89	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000178				
90	C111-311	Каболка	т	0,00015				
91	C111-319	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00038				
92	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	4,96117				
93	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00209				
94	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00029				
95	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0002873				
96	C111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0, 7x(20-50) мм	т	0,00624				
97	C111-587	Масло індустрийне И-20А	т	0,000004				
98	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0086822				
99	C111-609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	1,3287				
100	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,010944				
101	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00014				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм (влагостійкий)	м2	237,72				
103	+C111-741 варіант 2	Листи гіпсокартонні , товщина 9 мм	м2	5,04				
104	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00011				
105	+&C111-782-1	Дверний дотягувач	шт	15				
106	+&C111-782-1 варіант 1	Упор дверний (обмежувач)	шт	10				
107	+&C111-793-1	Дріт в'язальний Ф1,8 мм	кг	7,3				
108	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000102				
109	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,002184				
110	C111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,000432				
111	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,001296				
112	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00688				
113	+&C111-825-2 варіант 6	Комплект дозаторів для рідкого мила настінний	шт	2				
114	+&C111-825-2 варіант 10	Комплект тримачів для туалетного паперу	шт	1				
115	+&C111-825-2 варіант 11	Комплект йоршику туалетного настінного	шт	2				
116	+&C111-825-2 варіант 13	Тримач паперових рушників Z - складання. k2	шт	2				
117	+&C111-825-2 варіант 16	Дзеркало 800x1800	шт	1				
118	+C111-874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	733,69766				
119	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000757				
120	+&C111-1285- 20 варіант 2	Двері сталеві 2x0,9 (внутрішня протипожежна)	шт	5				
121	+&C111-1285- 26 варіант 1	Двері внутрішні сталеві протипожежні 2,1x1 для нуд МГН	шт	1				
122	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,001144				
123	+C111-1301 варіант 1	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,36095				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	+С111-1301 варіант 2	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,81				
125	+С111-1301 варіант 3	Гофрована труба д.23 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,075				
126	+С111-1301 варіант 5	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=40 мм	1000м	0,04				
127	+С111-1301 варіант 6	Двостінна гнучка електротехнічна труба Дн=63 мм	1000м	0,02				
128	+С111-1301 варіант 7	Гофрована труба д.29 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду	1000м	0,04				
129	+С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0255				
130	+С111-1323	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300	т	6,253646				
131	+С111-1324	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	6,550856				
132	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0002435				
133	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00157555				
134	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,01068107				
135	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00034				
136	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0047193				
137	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000039				
138	+С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0002				
139	+С111-1604	Папір шліфувальний	м2	36,69886				
140	С111-1608	Дрантя	кг	5,08441				
141	+С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	78,69076				
142	С111-1626-1 варіант 1	Фарба акрилова	кг	657,825				
143	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,4				
144	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	4,90067				
145	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,06585				
146	С111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,0021				
147	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000834				
148	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,21969				
149	С111-1672	Емаль МС-17, пісочна	т	0,00003				
150	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,09				
151	С111-1702	Мастика бітумна	т	0,0016				
152	+&С111-1717-1 варіант 2	Контрастна сигнальна стрічка 100мм	м.п	82,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	+С111-1722 варіант 1	Тактильна стрічка ПТ-32С	м	21,21				
154	+С111-1722 варіант 2	Тактильна стрічка кутова НС44-Т	м	4,848				
155	+&С111-1722- 8	Тактильні наклейки для перил сходового маршру (комплект 2 шт)	шт	2				
156	С111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,4				
157	С111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	4,96				
158	С111-1757	Рядно	м2	0,31512				
159	+&С111-1797- 19	60x60 L=3000	т	0,0167936				
160	+&С111-1797- 221	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,8 мм	т	0,028888				
161	+&С111-1804- 8	Сталь листовая товщ.8 мм	т	0,09786				
162	+&С111-1809- 1 варіант 1	Комплект заземлення глибиною 15 м Galmar-10	шт	1				
163	+&С111-1809- 1 варіант 2	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16- 150	шт	2				
164	+&С111-1814- 1	Сталь кутова 50x50x5	т	0,2515048				
165	+&С111-1814- 12	Сталь кутова 110x8 мм	т	0,1432				
166	+&С111-1814- 13	Сталь кутова 75x7 мм	т	0,256				
167	С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	82,95				
168	+С111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані з сіткою	м	40,032				
169	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0344546				
170	+&С111-1848- 14	Болт М18 с гайкой дл.640 мм	кг	26,4				
171	+&С111-1848- 15	Болт М18 с гайкой, L=0,15	кг	2,1				
172	+&С111-1849- 1	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	3317,72				
173	+&С111-1849- 2	Гвинти самонарізні дл.9мм	шт	343,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174	+&C111-1849-3	Саморіз універсальний 5x45	шт	2000				
175	+&C111-1849-3 варіант 1	Дюбель пластмасовий 8x40	шт	2000				
176	+&C111-1849-3 варіант 2	Гвинт по дереву з шестигранною голівкою 8x80	шт	100				
177	+&C111-1849-3 варіант 3	Дюбель пластмасовий 12x60	шт	100				
178	+&C111-1849-3 варіант 4	Перемичка заземлююча з плоским опресовуванням	шт	2				
179	+&C111-1849-3 варіант 5	Гвинт для забезпечення електричного контакту кришок, гальванічно шт оцинкована сталь, М5x8	шт	10				
180	+&C111-1849-3 варіант 6	Гвинт з квадратним підголовником М6x10, гальванічно оцинкована сталь, шт М6x10	шт	200				
181	+&C111-1849-3 варіант 7	Гайка з насічкою, що запобігає відкручуванню, гальванічно оцинкована шт сталь, М6	шт	200				
182	+&C111-1849-4	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	80,016				
183	+&C111-1849-5	Саморізи 3,5x25 мм	шт	219,984				
184	C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	0,00069				
185	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00048				
186	C111-1857	Клямери, марка КЛ-1	1000шт	0,046				
187	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,01				
188	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,059547				
189	+&C111-1895-2	Шпаклівка KNAUF HP START	кг	3867,45				
190	+&C111-1895-4-И	Шпаклівка KNAUF HP ФІНИШ	кг	1802,7				
191	+C111-1896 варіант 1	Шпаклівка Фугенфюллер (Knauf Fugenfuller)	кг	61,69				
192	+C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1977,248				
193	+C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	289,12				
194	+C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	128,62144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	+С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	21,0114				
196	+С111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	241,55234				
197	С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,021528				
198	С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,026496				
199	+&С112-47-4	Дошка 100х40.	м3	0,182				
200	С112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00144				
201	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00624				
202	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,021528				
203	С112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,000332				
204	+С112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,0008				
205	+&С113-2-1 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.16мм	м	10				
206	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,0636				
207	+С113-10 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 3 мм	м	43				
208	+&С113-91-1 варіант 1	СВП	шт	1394,388				
209	+С113-1279 варіант 1	PP-R Муфта перехідна з внутрішньою різьбою 20x1/2"	шт	44				
210	+С113-1279 варіант 2	PP-R Муфта 20	шт	13				
211	+С113-1279 варіант 3	PP-R Коліно 90° 20	шт	56				
212	+С113-1352 варіант 1	Труба поліпропіленова системи "Ekoplastik" Fiber Basalt Plus,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	56				
213	+С113-1352 варіант 2	Труба поліпропіленова системи "Ekoplastik" PP-R,, зовнішній діаметр 20x2,8 мм	м	6				
214	+С113-1353 варіант 1	Труба поліпропіленова системи "Ekoplastik" PP-R, ф 25x3,5	м	20				
215	+С113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216	+С113-1529 варіант 1	Гнучке підключення для умивальника L=0.5	шт	4				
217	+С113-1529 варіант 2	Гнучке підключення для унітаза L=0.5	шт	2				
218	+С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	3				
219	+С113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6				
220	+С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	7				
221	+С113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2				
222	+С113-1746 варіант 1	Трійник перехідний діам. 25x20 мм	шт	4				
223	+С113-1776 варіант 1	Перехід діам. 25x20 мм	шт	2				
224	+С113-1792 варіант 1	Муфта діам. 20 мм x1/2	шт	3				
225	+С113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм x3/4	шт	5				
226	+С113-1866 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	1				
227	+С113-1873 варіант 1	Кран кульовий для ПЕ труби ф32	шт	1				
228	+С113-1873 варіант 2	Клапан зворотній для ПЕ труби ф 32	шт	1				
229	+С113-1873- 1А	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10				
230	+С113-1873- 1А варіант 1	Поливальний кран діам. 20 мм	шт	1				
231	+С113-1873- 1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2				
232	+С113-1873- 1Б варіант 1	Клапан зворотній ф25	шт	1				
233	+С113-1879 варіант 1	Кріплення ПП діам. 20 мм	шт	10				
234	+С113-1880 варіант 1	Кріплення ПП діам. 25 мм	шт	20				
235	+С113-1883 варіант 1	Хомут труби сталевий універсальний ф50	шт	4				
236	+С113-1885 варіант 1	Хомут труби сталевий універсальний ф110	шт	2				
237	+&С113-2085- 18	Пластмасові фіксатори арматурні	шт	78				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
238	+&C113-2085-1A варіант 1	Комплект кріплення Стандарт оц.	комплект	56				
239	+&C113-2129-1 варіант 3	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: Щ1/УВох 12 мод. (N і РЕ шина)	шт	1				
240	+&C113-2129-1 варіант 4	Щит розподільний металевий, навісний, IP21, з обладнанням: УВох 24 мод. (N і РЕ шина)	шт	1				
241	+&C113-2129-1 варіант 5	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ЩО1/УВох 12 мод. (N і РЕ шина)	шт	1				
242	+C113-2147 варіант 1	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 20 Thermaflex FRZ, E-22	м	63,24				
243	+C113-2148 варіант 1	Теплова ізоляція для труб, труб діам. 25 Thermaflex FRZ, E-28	м	20,4				
244	+C113-2148 варіант 2	Теплова ізоляція із фольгованих базальтових циліндрів для труб ф108/товщ.100мм	м	43,86				
245	+&C113-2155-1	Повітровипускний кран типу Маєвського	шт	14				
246	+&C113-2155-12	Кран кульовий, ф15 (1/2") "Valtec"	шт	28				
247	+C113-2224 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм WAVIN	м	2				
248	+C113-2226 варіант 1	Труба ПВХ ф50 для внутрішньої каналізації Wavin	м	4				
249	+C113-2227 варіант 1	Труба ПВХ діам. 110 мм WAVIN	м	6				
250	+C113-2233 варіант 1	Коліно ПВХ ф32 WAVIN	шт	2				
251	+C113-2235 варіант 1	Коліно ПВХ ф50x45	шт	4				
252	+C113-2236 варіант 1	Коліно ПВХ ф110x45	шт	4				
253	+C113-2254 варіант 1	Трійник ПВХ ф50x50/45	шт	3				
254	+C113-2256 варіант 1	Трійник ПВХ ф50x110/45	шт	2				
255	+C113-2257 варіант 1	Трійник ПВХ ф110x110/45	шт	2				
256	+C113-2275 варіант 1	Муфта надвижна ф 50	шт	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
257	+С113-2277 варіант 1	Муфта надвижна ф110	шт	2				
258	+С113-2281 варіант 1	Манжета гумова ПВХ ф50	шт	2				
259	+С113-2284 варіант 1	Патрубок приборний для унітаза ф110	шт	2				
260	+&С113-2422- 1 варіант 3	Лоток перфорований, покриття цинк-ламель, 80x200x3000	м	39				
261	+&С113-2422- 1 варіант 4	Перегородка лотка SEP, покриття цинк-ламель, Н=80, L=3000	м	39				
262	+&С113-2422- 1 варіант 5	Кришка лотка пряма, покриття цинк-ламель, осн. 200 мм, L=3000	м	39				
263	+&С113-2422- 3 варіант 5	Кут горизонтальний СРО 90	шт	5				
264	+&С113-2422- 3 варіант 6	Кришка на кут горизонтальний СРО 90	шт	5				
265	+&С113-2422- 3 варіант 7	Відгалужувач Т-подібний DPT	шт	1				
266	+&С113-2422- 3 варіант 8	Кришка на відгалужувач Т-подібний DPT	шт	1				
267	+&С113-2422- 3 варіант 9	Консоль ВВА-30 (DS)	шт	20				
268	+&С113- 21452-198	Протигрибкова суміш	л	27,5				
269	+&С118-37-1	Короб пластиковий 40x40 мм	м	2,02				
270	+&С118-80-1- 2-55 варіант 1	Табличка тактильна інформація про поверх	шт	1				
271	+&С118-80-1- 2-60 варіант 1	Табличка тактильна "Вхід в приміщення", Вихід з приміщення" Матеріал пластик, розмір 150x150	шт	4				
272	+&С121-253-1 варіант 1	Хвіртка з сітки Н-2м/ППЛ/SZ в рамці, з замком	шт	1				
273	+&С121-265-2	Профлист С21-1000-07 м2(Ral 7024, графіт)	м2	25,755				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
274	+&C121-394-34	Огорожа з нержавіючої сталі h=1,2 м	пм	12				
275	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,002805				
276	+&C121-777-76	Анкер гильза НLC 16x140/92	шт	80				
277	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,03				
278	+&C123-181-81	Блоки дверні металопластикові	м2	17,2				
279	+&C123-210-2-К варіант 1	Двері металеві (Внутрішня, двостулкова) 2,1x1,5 м	шт	1				
280	+&C123-210-2-К варіант 2	Двері металеві (Для нужд МГН. протипожежна, двостулкова.) 2,1x1,5 м	шт	1				
281	+&C123-210-4 варіант 2	Двері металев протипожежні (Зовнішні розміри 2210 мм*1250 мм )	шт	1				
282	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,5444				
283	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,138				
284	+&C124-58-14	Анкер.	шт	128				
285	+&C126-1237-2-2	Поручень з додатковою опорою в підлогу 850x750 мм	шт	1				
286	+&C126-1237-2-11	Поручень прямий стіновий з нерж. сталі дл. 400 мм	шт	2				
287	+&C126-1237-4-2	Допоміжний горизонтальний поручень з нержавіючої сталі	шт	1				
288	+&C126-1237-4-3	Відкідний підлоговий поручень з додатковою опорою (1000x880 мм)	шт	1				
289	+&C126-1237-4-4	Поручень для умивальника з кріпленням до стіни	шт	1				
290	+&C126-1237-4-5	Кутовий настінний поручень	шт	2				
291	+&C126-1237-52	Гачок для милиць травмобезпечний	шт	1				
292	+C126-1294 варіант 1	Решітка вентиляційна ОРГ 300x100	шт	24				
293	+C126-1294 варіант 2	Гнучка вставка RFI 100	шт	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294	+С126-1294 варіант 3	Решітка вентиляційна МВ 100БВ	шт	2				
295	+С126-1294 варіант 4	Повітряна заслонка РРВ 300х400	шт	3				
296	+С126-1294 варіант 5	Фільтр вугольний	шт	1				
297	+С126-1294 варіант 6	Решітка вентиляційна РГ 300х400	шт	1				
298	+"&С130-1-1 варіант 1	Припливно-витяжна установка GreenSTR 2 SPEC "Aerostar" ПВ1	шт	1				
299	+"&С130-1-3 варіант 1	Канальний вентилятор RV 100L	шт	1				
300	+С130-232 варіант 1	Комплект автоматики до ПВ1	шт	1				
301	+С130-232 варіант 2	Регулятор швидкості вентилятора ВП1	шт	1				
302	+С130-233 варіант 1	Шумоглушник RM 100	шт	1				
303	С130-277 варіант 1	Вентиляційний грибок ф100	шт	1				
304	+С130-345 варіант 1	Каналізаційний насос WCLIFT 400/3F	шт	1				
305	+С130-345 варіант 2	Насосна станція hwj401 60l,1300Вт	шт	1				
306	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0011				
307	+"&С130-557-1	Сталевий радіатор Energy 500х800 22	шт	14				
308	С130-616 варіант 1	Настінний змішувач для умивальника	комплект	2				
309	С130-650 варіант 1	Умивальник керамічний з п'єдесталом, з сифоном	комплект	2				
310	+С130-902 варіант 1	Унітаз керамічний з косим випуском із низькорозташованим і з'єднаним з унітазом змивним бачком типу "Компакт"	шт	2				
311	С130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	4,71				
312	С130-1128 варіант 1	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400х600, кл."Н"	м2	126				
313	С130-1128 варіант 2	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 300х400, кл."Н" (56м)	м2	78,4				
314	С130-1128 варіант 3	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 200х300, кл."Н" (17м)	м2	17				
315	С130-1128 варіант 4	Закінчення повітропроводів 600х400	м2	0,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
316	C130-1128 варіант 5	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400x500, кл."Н"	м2	5,4				
317	C130-1128 варіант 6	Закінчення повітропроводів 300x400 1шт	м2	0,19				
318	C142-10-2	Вода	м3	17,78279				
319	+&C151-1-1	Кабель керування з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ пластикату, з цифровим маркуванням жил JZ-500 16x1,0	м	3				
320	+&C151-1-2	Кабель з мідними багатодротовими жилами з ізоляцією і оболонкою з самозатухаючих полімерних матеріалів, парної скрутки МКШв 2x2x0,5	м	115				
321	+&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 4x6	м	10				
322	+&C151-1-4	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3x2,5	м	320				
323	+&C151-1-4 варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3x1,5	м	415				
324	+&C151-1-4 варіант 2	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 7x2,5	м	30				
325	+&C151-1-4 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/E30 2x1,5	м	40				
326	+&C151-1-5	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, екранований КВВГнгд 4x1,5	м	10				
327	+&C151-1-5 варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з ВВГнгд 4x1,5	м	10				
328	+&C151-1-6 варіант 1	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 7x0,75	м	30				
329	+&C151-1-7 варіант 1	Кабель керування з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки КВВГнгд 2x0,75	м	100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
330	+&C151-1-8 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				
331	+&C151-1-10 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	50				
332	+&C151-1-10 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	55				
333	+&C151-1-12 варіант 1	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х16	м	55				
334	+&C151-9-1	LAN-кабель FTP cat 5E 4x2x0,51	м	110				
335	C157-236	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм <sup>2</sup>	1000м	0,0007				
336	C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,0001683				
337	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000556				
338	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00762				
339	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0005879				
340	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000078				
341	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,000023				
342	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,000988				
343	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,01333				
344	+&C1113-294- 3	Плитка керамічна 600*200	м2	44,642				
345	+&C1115-9112 варіант 1	Акумуляторна батарея 12 В, 7 А/годНВ 7/12	шт	1				
346	+&C1115- 9112-4-1 варіант 1	Кабельний канал з негорючого матеріалу 25 х25 мм	м	4				
347	+&C1115- 9112-4-1 варіант 2	Кабельний канал з негорючого матеріалу 20х10мм	м	100				
348	+&C1115- 9112-4-2 варіант 2	Кабель вогнетривкий 3*1,5 мм <sup>2</sup> КОРкНс FRHF FE180/E30-90 (НХН- FE180/E30-90) 3Х1,5	м	10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
349	+&C1115-9112-4-2 варіант 3	Кабель сигнальний не розповсюджуючий горіння 4*0,4 мм2 ПСВВнг (J-YY-U) 4x0,4	м	140				
350	+&C1115-9112-35 варіант 2	Прилад приймально - контрольний Тірас 4П	шт.	1				
351	+&C1115-9112-40-1 варіант 2	Щиток розподільчий на 4 модуля ЩРП-4	шт	1				
352	+&C1115-9112-40-1 варіант 3	Автоматичний вимикач однофазний ВА-2001-1р/6А	шт	1				
353	+&C1115-9112-78-7 варіант 2	Вогнестійка протипожежна піна Termopur Firestop B1	шт	1				
354	+&C1115-9112-78-7 варіант 3	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1(резерв)	шт	1				
355	+&C1115-9112-78-7 варіант 4	Лампа аварійного освітлення світлодіодна з акумулятором	шт	1				
356	+&C1115-9112-78-7 варіант 5	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2				
357	+&C1115-9112-78-8 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3 (резерв)	шт	2				
358	+&C1115-9112-78-8 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3	шт	11				
359	+&C1115-9112-78-8 варіант 3	Резистор 0,5 Вт, 0,47 кОм ±5%	шт	13				
360	+&C1115-9112-87-2 варіант 2	LAN кабель вогнетривкий Alay-net, F/UTP FR Cat 5	м	60				
361	+&C1115-9112-87-2 варіант 3	Кабель вогнетривкий 2*0,8 мм2 ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2X0,8	м	100				
362	+&C1115-9112-166-7 варіант 1	Коробка вогнестійка розподільча КВР01/30-100В	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
363	+&C1115-9112-181-1 варіант 1	Показчик світловий «Вихід»світлодіодний, ОС-1, 12В	шт	3				
364	+&C1115-9112-185-8 варіант 2	Дюбелі пластикові з саморізами 6x30 мм	шт.	200				
365	+&C1115-9112-185-8 варіант 3	Гучномовець настінний 1/3 Вт ЗАС100ПН-2	шт.	7				
366	+&C1115-9117 варіант 2	Кабель вогнетривкий 2*0,5 мм <sup>2</sup> («Вихід») ПСРкН FRHF FE180/E30-90 (J-НХН- FE180/E30-90) 2X0,5	м	40				
367	+&C1416-8619-1 варіант 1	Стовб Н -2.5м/ППЛ/60x40x1.5мм/	шт	5				
368	+&C1416-8619-2 варіант 1	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм С1 (в=2,5м)	шт	3				
369	+&C1416-8619-2 варіант 2	Панель 2,03м/ПВХ/ТПК/3D/100x50/4,5мм 1 шт С2 (в=1,5м)	шт	1				
370	+C1421-9470	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	3,1968				
371	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	0,3546				
372	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,1773				
373	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	1,97				
374	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	0,18124				
375	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	0,36248				
376	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	30,640512				
377	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,644				
378	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	3,37157				
379	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,00882				
380	+&C1512-5-1 варіант 1	Коробка відгалуджувальна з кришкою, накладна КОР-73	шт	30				
381	+&C1512-13-1 варіант 2	Розетка електрична для зовнішнього встановлення з заземл. контактом, з захисною кришкою і шторками, 16 А, 230 В, IP55	шт	24				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
382	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00224				
383	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0001				
384	+&C1536-182-1	Профіль холодногнутий напрямний UW100	м	46,978				
385	+&C1536-182-2	Профіль холодногнутий стійковий CW-100	м	182,5304				
386	+&C1536-182-4	Профіль 27/28	м	15,984				
387	+&C1536-182-5	Профіль 60/27	м	21,984				
388	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм <sup>2</sup> та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,00408				
389	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003				
390	+&C1544-89-1	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	113,2				
391	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,303				
392	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,11424				
393	C1545-7	Бірка-прикінцевлювач А631, А671	100шт	0,19				
394	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,112				
395	C1545-37	Утримувач К188	100шт	0,0402				
396	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,522				
397	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,04				
398	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,028				
399	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,67296				
400	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,15509				
401	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	9,6				
402	+&C1545-132-1	Наконечник кабельний мідний ТМ 35–8–9	шт	20				
	варіант 1							
403	+&C1545-132-1	Наконечник кабельний мідний ТМ 25–8–7	шт	10				
	варіант 2							
404	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	19,38				
405	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,01				
406	C1545-159	Очіс льняний	т	0,0002295				
407	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,07				
408	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,028				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
409	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	16				
410	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,009				
411	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,09				
412	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,07				
413	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,0045				
414	C1545-248	Скоби будівельні	кг	4				
415	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,18				
416	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,001148				
417	+C1545-269 варіант 1	Кутик пластик	м	10,8				
418	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,02				
419	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00003				
420	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,33				
421	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,000069				
422	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004				
423	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00695				
424	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,73469				
425	C1546-83	Тавот	кг	23,072				
426	+&C1547-6-1	Вимикач одноклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	14				
427	+&C1547-6-1 варіант 1	Вимикач одноклавішний прохідний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В	шт	2				
428	+&C1547-7-1	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	10				
429	+&C1547-7-3	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ) ДПП07В-20-313 УХЛ4+БАЖ	шт	5				
430	+&C1547-7-3 варіант 1	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65 ДПП07В-30-313 УХЛ4	шт	7				
431	+&C1547-7-3 варіант 2	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ) ДПП07В-30-313 УХЛ4+БАЖ	шт	3				
432	+&C1547-7-3 варіант 3	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення (БАЖ)ДПП07В-40-313 УХЛ4+БАЖ	шт	3				
433	+&C1547-7-3 варіант 5	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 6 Вт, аварійний ДБОО1ВСП-6-6-104 УХЛ3.1	шт	6				
434	+&C1547-7-3 варіант 6	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 40 Вт, IP65, з блоком аварійного живлення ДПП07В-40-313 УХЛ4	шт	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
435	+C1550-33	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент А]	кг	67,4				
436	C1550-34	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент В]	л	19,25814				
437	+C1550-35	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	20,672				
438	+C1550-36	Герметизуюча стрічка Ceresit CL 52 для влаштування деформаційних швів	пм	15,352				
439	+&C1550-38-1	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	8,43				
440	+C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна 3Вр-1 50х50;	м2	8,14				
441	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	0,87931				
442	+C188888-10 варіант 1	Стрічка армувальна 50мм	м2	192,44				
443	+C188888-54 варіант 1	Теплоізоляція типу ISOVER KIM AL, товщиною 50мм	м2	16				
444	+&1501-4001-22 варіант 1	Щит автоматичного вводу резерву, Ін= 63 А АВР-166-63-21У3	шт	1				
445	+&1508-2001-1	Контролер Ubiquiti Unifi UC-СК	шт	1				
446	+&1508-2001-2 варіант 1	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм	шт	2100				
447	+&1508-2001-2 варіант 2	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 23-29 мм	шт	200				
448	+&1508-2001-2 варіант 3	Wi-Fi точка доступу Ubiquiti Unifi UAP-AC-PRO	шт	3				
449	+&1508-2001-2 варіант 4	Конектор Ethernet RJ45	шт	8				
450	+&1704-50693-1	Двопороговий детектор газу CH4 DG-12/N	шт	4				
451	+&1704-50693-1 варіант 1	Концентратор К-8 GAZEX	шт	1				
452	+&1704-50693-1 варіант 2	Модуль сигналізації з вбудованим акумулятором MD-8.В	шт	1				
453	+&C123-181-81	Блоки дверні металопластикові (зворотній матеріал)	м2	23,5				Врахувати як повернення без врахування вартості
454	+C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,39276				
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
455	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	261,9021	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
456	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,9121				
457	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,6807				
<b>IV. Устаткування</b>								
458	+%1501-4001-25	Дизель-генераторна установка, Рн= 22 кВт DAREX-ENERGY DE-30RS Zп	шт	1				
459	+%1515-20001-1 варіант 1	Світильник світлодіодний, переносний, з акумулятором, EL115	шт	1				
460	+%1602-10364-3-Л варіант 1	Стіл 1200x600x750	шт	1				
461	+%1602-10364-4 варіант 2	Металева шафа для інструментів (1200x600x1950мм)	шт	1				
462	+%1602-10364-21 варіант 1	Лава тріо 1200x350x770	шт	28				
463	+%1906-15001-1	Мобільний прийомник сходів для інвалідів	шт	1				
464	+%2415-1332-2	Електроводонагрівач 2кВт, 50 л O'Pro Slim PC50	шт	1				
465	+%2415-1332-3	Бак пластиковий RV 500	шт	3				
466	+%2415-1332-4	Конвектор електричний Термія ЭВНА-0.5/230-2	шт	12				
467	+%15101-1067-1	Вогнегасник порошковий в комплекті з кріпленням до стіни, ОП-5	шт	4				
468	+%15101-1067-1 варіант 4	Пожежний щит	шт	1				
469	+%241996-14064-1 варіант 1	Вішалка настінна для одягу на 10 гачків	шт	10				
470	+%241996-14064-21	Помпа для води на бутиль 20л	шт	10				
471	+%560103-1-3	Кірка-мотига	шт	1				
472	+%560103-1-4	Лопата штикова	шт	1				
473	+%560103-1-5	Лопата совкова	шт	1				
474	+%560103-1-6	Скарпель	шт	1				
475	+%560103-1-7	Шлямбур	шт	1				
476	+%560103-1-8	Зубило	шт	1				
477	+%560103-1-9	Плоскогубці (кусачки)	шт	1				
478	+%560103-1-11	Молоток	шт	1				
479	+%560103-1-12	Сокира	шт	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
480	+&560103-1-13	Пилка-ножівка по дереву	шт	1				
481	+&560103-1-14	Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами	шт	1				
482	+&560103-1-16 варіант 2	Ліхтарик з автономним живленням	шт	10				
483	+&560103-1-17 варіант 1	Ліхтарик налобний	шт	2				
484	+&560103-1-18	Комплект електромонтера	шт	1				
485	+&560103-1-19	Комплект сантехніка	шт	1				
486	+&560103-1-20 варіант 2	Гучномовець	шт	1				
487	+&560103-1- 2А	Лом.	шт	1				
488	+560103-13 варіант 4	Аптечка невідкладної допомоги	шт	1				
489	+560103-13 варіант 10	Мішок паперовий для зберігання відходів	шт	4				
490	+560103-13 варіант 17	Контейнери з кришкою для відходів V=38л	шт	4				
491	+560103-13 варіант 18	Контейнери для зберігання продуктів харчування V=50л	шт	6				
492	+&560103-14- 24	Ліжаки металеві двохярусні розміром 610x1800x1400h	шт	4				
493	+&560103-131	Бутиль для питної води місткістю 20 л	шт	10				

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 машин, враховані в складі загальнопромислових витрат визначається учасником відповідно до реальної потреби під час виконання робіт на об'єкті.

Усі матеріали отримані від демонтажу повертаються за актом прийому-передачі балансоутримувачу