

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі: **Капітальний ремонт Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області за адресою: вул. Прокопенка, 76, м. Ромни, Сумська область, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

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

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань: **Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області, вул. Соборна, 41, м. Ромни, Сумська область, 42000, ЄДРПОУ 02147919.**

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України "Про публічні закупівлі" - **юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Капітальний ремонт Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області за адресою: вул. Прокопенка, 76, м. Ромни, Сумська область**

(код ДК 021:2015 –45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **Відкриті торги з особливостями, за № у ЦБД UA-2025-01-07-005431-а**

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 57 003 775,20 грн. (п'ятдесят сім мільйонів три тисячі сімсот сімдесят п'ять гривень 20 коп.) з/без ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено проектно-кошторисною документацією розробленою ФОП Коджушко В.П. згідно Договору № 109 від 27.02.2024р. (ідентифікатор закупівлі: UA-2024-03-08-003386-а), підтвердженої позитивним експертним звітом від 11.04.2024 № 11/39-04/24 та затвердженої наказом Відділу освіти РМР від 30 квітня 2024 року № 100-ОД та бюджетним призначенням на 2025 рік. Розрахунок очікуваної вартості здійснено на підставі локальних кошторисів на будівельні роботи з урахуванням статей витрат зведеного кошторисного розрахунку.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на закупівлю по предмету

«Капітальний ремонт Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області за адресою: вул. Прокопенка, 76, м. Ромни, Сумська область»

Відомість обсягів робіт на об'єкті: «Капітальний ремонт Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області за адресою: вул. Прокопенка, 76, м. Ромни, Сумська область»

	Розділ 1. Демонтажні роботи		
1.	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії(підвал)	м3	103,778
2.	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	5,462
3.	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії(І поверх)	м3	173,1
4.	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	7,501
5.	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	4,039
6.	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії(ІІ поверх)	м3	130,68
7.	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	8,078
8.	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	3,802
9.	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії(ІІІ поверх)	м3	104,764
10.	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	6,286
11.	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	3,238
12.	Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	5,162
13.	Розбирання лаг з дощок і брусків	100м2	5,162
14.	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	100м2	13,0607
15.	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	100м2	13,0607
16.	Розбирання засипки горючих перекриттів	1 м2	1165
17.	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	13,0607
18.	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	9,6908
19.	Навантаження сміття вручну	1 т	34,8
20.	Перевезення сміття до 10 км	т	1003,88
	Розділ 2. Стіни та перегородки		
21.	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	1,4364
22.	Улаштування перемичок із металевих балок	1 т	0,07556
23.	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,07556
24.	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,006532 1
25.	Поліпшене шукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	0,017
26.	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,25 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2	0,02028
27.	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2	1,4957
	Розділ 3. Двері		
28.	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,49203
29.	Дюбелі 10х150	шт	224
30.	Монтажна піна	л	9,1
31.	Дверний блок металопластиковий глухий	м2	49,203

	Розділ 4. Покрівля		
32.	Улаштування крокв з дощок	м3	30,48
33.	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,56317
34.	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Монтерей"	100м2	13,9607
35.	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі (додатково)	100м2	13,9607
36.	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25-30 мм, ІІ сорт	м3	25,659
37.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІ сорт	м3	5,83
38.	Цвяхи оцинковані будівельні 3x70 мм	т	0,0503
39.	Саморіз 4,8x35	шт	13239
40.	Покрівельні панелі Rannila, товщина 1,5 мм	м2	1507,8
41.	Антиконденсатна плівка H140 Juta	м2	1536
42.	Карнизна планка	м.п.	225
43.	Ендова	м.п.	23
44.	Накладка стику LYH	шт	23
45.	Накладка стику конька типу Y LHP	шт	4
46.	Напівкругла конькова планка	м.п.	65
47.	Накладка на планку напівкругла LARK	шт	1
48.	Вентиляційна труба для вентиляції конькової планки	шт	35
49.	Драбина для даху	м2	5
50.	Люк протипожежний 800x800	шт	5
51.	Снігозатримувч	м.п.	168
52.	Огородження покрівель перилами	100м	3,49
53.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	2,61052
54.	Сталь кутова	т	1,1866
55.	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	3,79712
56.	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	1,047
57.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	1,047
58.	Водосток. Блок А-2 Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів (ринва)	100м	0,52
59.	Ринва д.125мм	м	52
60.	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів (обшивка слухових окон)	100м2	0,208
61.	Сталь листовая оцинкованная, товщина листа 0,5 мм	м2	21,216
62.	Воронка жолоба	шт	23
63.	Тримач жолоба короткий	шт	106
64.	Замок для жолоба	шт	8
65.	Заглушка для жолоба	шт	4
66.	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	0,16
67.	Водостічна труба	м	16
68.	Тримач водостічної труби	шт.	32
69.	Коліно водостічної труби	шт	16
70.	Дюбель для закріплення кріючків	шт	106

71.	Водосток. Блок А-3 <i>Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів (ринва)</i>	100м	2,18
72.	Ринва д.125мм	м	218
73.	Воронка жолоба	шт	14
74.	Тримач жолоба довгий	шт	422
75.	Замок для жолоба	шт	136
76.	Заглушка для жолоба	шт	4
77.	Кут ринви внутрішній д.125мм	шт	2
78.	Кут ринви зовнішній д.125мм	шт	5
79.	<i>Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів</i>	100м	1,61
80.	Водостічна труба	м	161
81.	Тримач водостічної труби	шт.	124
82.	Коліно водостічної труби	шт	56
83.	Дюбель для закріплення кріючків	шт	422
84.	Водосток. Блок А-4 <i>Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів (ринва)</i>	100м	0,02
85.	Ринва д.125мм	м	2
86.	Воронка жолоба	шт	2
87.	Тримач жолоба довгий	шт	4
88.	Заглушка для жолоба	шт	4
89.	<i>Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів</i>	100м	0,16
90.	Водостічна труба	м	16
91.	Тримач водостічної труби	шт.	16
92.	Коліно водостічної труби	шт	4
93.	Дюбель для закріплення кріючків	шт	4
	Розділ 5. Покрівля плоска блок А-4		
94.	Площа 453,9м2 Улаштування покриття з рулонних матеріалів на мастиці	100м2	4,539
95.	Улаштування додаткового шару покриття з рулонних покрівельних матеріалів	100м2	4,539
96.	Руберойд покрівельний Пе-4	м2	1565,955
97.	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	4,539
98.	Ізол	м2	521,985
99.	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	4,539
100.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати дод 30мм	100м2	4,539
101.	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	4,539
102.	Сітка дротяна 100х100х5мм	м2	499,29
103.	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	158,865
104.	Пінополістеролбетон	м3	165,2196
105.	<i>Улаштування прокладної пароізоляції в один шар</i>	100м2	4,539
106.	Пароізоляція плівка Ютафол-Н	м2	499,29
107.	Улаштування примикань висотою 400 мм до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів	100 м	0,81
108.	Руберойд покрівельний Пе-4	м2	113,4
109.	Установлення елементів каркасу із брусів	1 м3	1,1
110.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,	м3	1,1

	75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт		
111.	Дюбель анкер 200х10	шт	243
112.	Саморіз 4,8х28	шт	162
	Розділ 6. Покрівля плоска блок А-2		
113.	Площа 273 м2 <i>Улаштування прокладної пароізоляції в один шар</i>	100м2	2,73
114.	Пароізоляція плівка Ютафол-Н	м2	300,3
115.	Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту в один шар	100м2	2,73
116.	Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту	100м2	2,73
117.	Мінераловатні плити "ISOVAT " 200кг/м3,	м3	56,238
118.	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	2,73
119.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати дод.20мм	100м2	2,73
120.	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	2,73
121.	Сітка дротяна 100х100х5мм	м2	300,3
122.	<i>Улаштування вентиляційної решітки</i>	100м2	2,73
123.	Битумно-полімерна вентиляційна решітка	м2	300,3
124.	<i>Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран</i>	100 м2	2,73
125.	Мембрана покрівельна Rotan SE-1,2мм	м2	313,95
126.	Стрічка герметизуюча клеюча двостороння	м	232
127.	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	100м	1,0366
128.	Плоский лист з поліестеровим покриттям 0,8мм	м2	52,8666
129.	Дюбель анкер 250х10	шт	212
130.	Герметик поліуретановий для герметизації швів 600гр	туб	14
131.	Встановлення аераторів	1л-ка	8
132.	Вакумний вентилятор Protan в комплекті	шт	8
	Розділ 7. Підлога		
133.	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції стрічкової з плит екструдірованого пінополістерола	100м2	6
134.	Екструдований пінополістирол товщ. 20 мм	м2	600
135.	Підвал Блок А-4 площа 337,2м2 Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	10,116
136.	<i>Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з пенополістиролбетон</i>	м3	33,72
137.	Пінополістеролбетон	м3	35,0688
138.	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	3,372
139.	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	100м2	3,372
140.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	3,372
141.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	295,086
142.	Плитки для підлоги шлакофітал 12мм	м2	48,858
143.	Клей для плитки	кг	2191,8
144.	Суша суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	136,9032
145.	Підвал Блок А-3 площа 209м2 Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	6,27

146.	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з пенополістиролбетон	м3	20,9
147.	Пінополістеролбетон	м3	21,736
148.	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	2,09
149.	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	100м2	2,09
150.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	2,09
151.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	213,18
152.	Клей для плитки	кг	1358,5
153.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	84,854
154.	I поверх Блок А-3,А-2 по ґрунту Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	28,11
155.	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з пенополістиролбетон	м3	187,4
156.	Пінополістеролбетон	м3	194,896
157.	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	9,37
158.	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	100м2	9,37
159.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	9,37
160.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	899,538
161.	Плитки для підлоги шлакофітал 12мм	м2	56,202
162.	Клей для плитки	кг	6090,5
163.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	380,422
	I поверх Блок А-3 ,А-4 по перекриттю		
164.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола	100м2	4,288
165.	Екструдірований пінополістирол товщиною 40 мм	м2	437,376
166.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	4,288
167.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод.20мм	100м2	4,288
168.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	4,288
169.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	437,376
170.	Клей для плитки	кг	2787,33
171.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	174,0928
172.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола	100м2	1,124
173.	Екструдірований пінополістирол товщиною 50 мм	м2	112,4
174.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	1,124
175.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод. 20мм	100м2	1,124
176.	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	100м2	1,124
	II поверх Блоки А-2,А-3		

177.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола	100м2	8,65
178.	Екструдірований пінополістирол товщиною 40 мм	м2	882,3
179.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	8,65
180.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод.20мм	100м2	8,65
181.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	8,65
182.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	810,594
183.	Плитки для підлоги шлакофітал 12мм	м2	71,706
184.	Клей для плитки	кг	5622,5
185.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	351,19
186.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола	100м2	1,251
187.	Екструдірований пінополістирол товщиною 50 мм	м2	127,602
188.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	1,251
189.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод. 20мм	100м2	1,251
190.	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	100м2	1,251
	II поверх Блоки А-3 (спортзал-173,4м2), А-4(актовий зал-342,8м2)		
191.	Укладання по перекриттю лаг з брусків площею покриття підлоги понад 10 м2	100м2	5,162
192.	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи понад 20 м2 (під лаги)	100м2	1,32
193.	Улаштування дощатих покриттів товщиною 36 мм площею понад 10 м2	100м2	5,162
194.	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100м2	5,162
	III поверх		
195.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола	100м2	8,846
196.	Екструдірований пінополістирол товщиною 40 мм	м2	902,292
197.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	8,846
198.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод.20мм	100м2	8,846
199.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	8,846
200.	Плитки для підлоги Гранітогрес 600х600х12	м2	868,02
201.	Плитки для підлоги шлакофітал 12мм	м2	34,272
202.	Клей для плитки	кг	5749,9
203.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	359,1476
204.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів	100м2	0,271

	мінераловатних або скловолокнистих екструдірованого полістерола		
205.	Екструдований пінополістирол товщиною 50 мм	м2	27,642
206.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,271
207.	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати дод. 20мм	100м2	0,271
208.	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	100м2	0,271
	Розділ 8. Опорядження внутрішнє		
	Підвал Блок А-4, Блок А-3		
209.	Безпідпорожнє накривання поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	5,462
210.	Шпаклівка стартова	кг	819,3
211.	Безпідпорожнє накривання поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	5,462
212.	Шпаклівка фінішна	кг	273,1
213.	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	5,462
214.	Безпідпорожнє накривання поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	14,2165
215.	Шпаклівка стартова	кг	1421,65
216.	Безпідпорожнє накривання поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	14,2165
217.	Шпаклівка фінішна	кг	710,825
218.	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	14,2165
	I поверх		
219.	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	11,273
220.	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	11,273
221.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	298
222.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	1785
223.	Профіль поперечний 0,6м	шт	1785
224.	молдінг пристінний T1919NArmstrong (3,0м)	шт	406
225.	Стрижень-гачок 250мм	шт	902
226.	Пружина для підвіса	шт	902
227.	Дюбель шуруп 6х40	шт	3348
228.	Плити для підвісній стелі Armstrong	м2	1183,665
229.	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	0,54
230.	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	0,54
231.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	14
232.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	86
233.	Профіль поперечний 0,6м	шт	86
234.	молдінг пристінний T1919NArmstrong (3,0м)	шт	20
235.	Стрижень-гачок 250мм	шт	44

236.	Пружина для підвіса	шт	44
237.	Плити для підвіснї стелі Armstrong	м2	56,7
238.	Безпiцане накриття поверхонь стiн розчином iз клейового гiпсу [типу "сатенгiпс"] товщиною шару 1 мм при нанесеннi за 2 рази	100 м2	20,115
239.	Шпаклiвка стартова	кг	2011,5
240.	Безпiцане накриття поверхонь стiн розчином iз клейового гiпсу [типу "сатенгiпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	20,115
241.	Шпаклiвка фiнiшна	кг	1005,75
242.	Полiпишене фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами стiн по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування	100м2	20,115
243.	Облицювання поверхонь стiн керамiчними плитками на розчинi iз сухоi клеючої сумiшi, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	2,066
244.	Плитки керамiчнi глазурованi для внутрiшнього облицювання стiн	м2	208,666
245.	Клей для плитки	кг	1074,32
246.	Суха сумiш для затирання швiв Ceresit CE-33	кг	93,5898
	II поверх		
247.	Улаштування каркасу пiдвiсних стель	100м2	11,263
248.	Укладання плит стельових в каркас стелi	100м2	11,263
249.	Профiль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	297
250.	Профiль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	1784
251.	Профiль поперечний 0,6м	шт	1784
252.	молдiнг пристiнний T1919HArmstrong (3,0м)	шт	405,5
253.	Стрижень-гачок 250мм	шт	901
254.	Пружина для пiдвiса	шт	901
255.	Дюбель шуруп 6х40	шт	3345
256.	Плити для пiдвiснї стелi Armstrong	м2	1182,615
257.	Улаштування каркасу пiдвiсних стель	100м2	0,55
258.	Укладання плит стельових в каркас стелi	100м2	0,55
259.	Профiль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	15
260.	Профiль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	87
261.	Профiль поперечний 0,6м	шт	87
262.	молдiнг пристiнний T1919HArmstrong (3,0м)	шт	20
263.	Стрижень-гачок 250мм	шт	44
264.	Пружина для пiдвiса	шт	44
265.	Плити для пiдвiснї стелi Armstrong	м2	57,75
266.	Безпiцане накриття поверхонь стiн розчином iз клейового гiпсу [типу "сатенгiпс"] товщиною шару 1 мм при нанесеннi за 2 рази	100 м2	32,544
267.	Шпаклiвка стартова	кг	3254,4
268.	Безпiцане накриття поверхонь стiн розчином iз клейового гiпсу [типу "сатенгiпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	32,544
269.	Шпаклiвка фiнiшна	кг	1627,2
270.	Полiпишене фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами стiн по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування	100м2	32,544
271.	Облицювання поверхонь стiн керамiчними плитками на розчинi iз сухоi клеючої сумiшi,	100м2	1,94

	<i>число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт</i>		
272.	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	195,94
273.	Клей для плитки	кг	1008,8
274.	Суша суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	87,882
	III поверх		
275.	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	9,188
276.	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	9,188
277.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	242
278.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	1453
279.	Профіль поперечний 0,6м	шт	1453
280.	молдінг пристінний T1919NArmstrong (3,0м)	шт	331
281.	Стрижень-гачок 250мм	шт	735
282.	Пружина для підвіса	шт	735
283.	Дюбель шуруп 6х40	шт	2729
284.	Плити для підвісній стелі Armstrong	м2	964,74
285.	<i>Безпідне накривтя поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази</i>	<i>100 м2</i>	<i>0,908</i>
286.	Шпаклівка стартова	кг	31,2
287.	<i>Безпідне накривтя поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати</i>	<i>100 м2</i>	<i>0,208</i>
288.	Шпаклівка фінішна	кг	10,4
289.	<i>Поліишене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування</i>	<i>100м2</i>	<i>0,208</i>
290.	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	0,336
291.	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	0,336
292.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (3,6м)	шт	9
293.	Профіль поперечний Armstrong 24/29 (1,2м)	шт	54
294.	Профіль поперечний 0,6м	шт	54
295.	молдінг пристінний T1919NArmstrong (3,0м)	шт	12,5
296.	Стрижень-гачок 250мм	шт	28
297.	Пружина для підвіса	шт	28
298.	Плити для підвісній стелі Armstrong	м2	35,28
299.	<i>Безпідне накривтя поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази</i>	<i>100 м2</i>	<i>18,494</i>
300.	Шпаклівка стартова	кг	1849,4
301.	<i>Безпідне накривтя поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати</i>	<i>100 м2</i>	<i>18,494</i>
302.	Шпаклівка фінішна	кг	924,7
303.	<i>Поліишене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування</i>	<i>100м2</i>	<i>18,494</i>
304.	<i>Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт</i>	<i>100м2</i>	<i>1,26</i>
305.	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	127,26
306.	Клей для плитки	кг	655,2

307.	Суша суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	57,078
	Розділ 9. Вхід до підвалу		
308.	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,561
309.	Перевезення ґрунту до 10 км	т	89,76
310.	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,039
311.	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,039
312.	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,02
313.	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м3	0,047
314.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,107
315.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,036
316.	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0068
317.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,21
318.	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,09
319.	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	100шт	0,12
320.	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12) Відпускна ціна: 2996,43х0,543	шт	12
321.	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12) Відпускна ціна: 3293,86х0,265	шт	9
322.	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т Відпускна ціна: 3293,86х0,195	шт	21
323.	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,04
324.	Перемички з/б марки 2ПП21-6 серія 1.038.1-1 вип.1 Відпускна ціна: 120,77х2,2	шт	1
325.	Перемички з/б марки 2ПБ17-2-П серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) Відпускна ціна: 108,24х1,68	шт	1
326.	Перемички з/б марки 5ПБ18-27 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) Відпускна ціна: 420,24х1,81	шт	2
327.	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	100шт	0,02
328.	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК36.15-8Т серія 1.141-1 вип.60	шт	1
329.	Панелі перекриття з/б марки ПК54.15-8К7Т серія 1.141-1 вип.62	шт	1
330.	Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (парапетних плит)	100шт	0,12
331.	Плити парпетів з/б марки ППУ10-5Т	шт	1
332.	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої	1 м3	19

	<i>цегли при висоті поверху до 4 м</i>		
333.	Розшивання швів раніше змурованої цегляної кладки з другої сторони	100 м2	0,5
334.	<i>Улаштування підстильного шару бетонного (розуклонка під сходи)</i>	<i>м3</i>	2,3
335.	Пінополістеролбетон	м3	2,346
336.	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	100м3	0,012
337.	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою за 2 рази	100 м2	0,224
338.	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном (розуклонка кровлі)	м3	1,53
339.	Пінополістеролбетон	м3	1,5912
340.	Улаштування покриття з рулонних матеріалів на мастиці	100м2	0,153
341.	Улаштування додаткового шару покриття з рулонних покрівельних матеріалів	100м2	0,153
342.	Руберойд покрівельний Пе-4	м2	52,44
343.	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	100м	0,267
344.	Сталь листовая оцинкованная, товщина листа 0,8 мм	м2	8
	Розділ 10. Різні роботи		
	Решітки на вітражі		
345.	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,21192
346.	Металоконструкції індивідуальні	т	0,21192
347.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,075
348.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	7,52
	Вимощення		
349.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,338
350.	Перевезення ґрунту до 10 км	т	86,08
351.	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	3,38
352.	<i>Улаштування бетонної підготовки</i>	<i>100м3</i>	<i>0,338</i>
353.	<i>Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]</i>	<i>100м2</i>	<i>3,38</i>
354.	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60мм	м2	341,38
355.	Суміш цементно-піщана (гарцовка)	м3	202,8
356.	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	338
357.	Бордюр тротуарний, БР500.200.40	шт	676
	Пандус		
358.	Улаштування основи під фундаменти	100 м3	0,0156
359.	<i>Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских</i>	<i>100м3</i>	<i>0,04</i>
360.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,120726
361.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,338
362.	Плитки клінкерна для підлоги 240х240х12мм	м2	34,476
363.	Клей для плитки CM 117	кг	175,76
364.	Суха суміш для затирання швів Ceresit CE-33	кг	15,3452
	Огорожа пандуса блоку А-3		
365.	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,2316

366.	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0,2316
367.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,075
368.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	7,52
Огорожа пандуса в осях Г-Б			
369.	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,3781
370.	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0,3781
371.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,172
372.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,172
Утеплення фасаду та чердачного перекриття			
Розділ 1. Утеплення цоколя підземна частини 145м2			
1.	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,4532
2.	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 1 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,0436
3.	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1,2
4.	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,2968
5.	Ґрунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та рихтувань	100м2	1,45
6.	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	29
7.	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на клею	м3	14,5
8.	Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit CT 85	кг	870
9.	Плити теплоізоляційні піноскло ПС ТГ 1 тов. 100мм	м2	155,15
10.	Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 260мм	100шт	11,72
11.	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	100 м2	1,45
Розділ 2. Утеплення цоколя надземної частини (520,6-145=375,6м2)			
12.	Утеплення фасадів піноскло плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	3,756
13.	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	75,12
14.	Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit CT 85	кг	4507,2
15.	Плити теплоізоляційні піноскло ПС ТГ 1 тов. 100мм	м2	401,892
16.	Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 260мм	100шт	30,35

17.	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit CCIII 250	м2	431,25
18.	Грунтуюча фарба Ceresit CT 16	кг	63,852
19.	Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit CT 79	кг	1014,12
20.	Профіль цокольний алюмінієвий	м	536
21.	Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 10х60мм	100шт	17,17
	Розділ 3. Утеплення стін		
22.	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	36,16
	Утеплення стін		
23.	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	22,589
24.	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	451,78
25.	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	27106,8
26.	Мінераловатні плити "ISOVAT Fasad"	м3	362,5534 5
27.	Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 260мм	100шт	182,58
28.	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit 160г/м2	м2	2597,735
29.	Грунтуюча фарба Ceresit CT 16	кг	384,013
30.	Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit CT 77	кг	6099,03
31.	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	1133,967 8
	Укоси		
	Зовнішні віконні укоси (1150,82)		
32.	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	2,889
33.	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	-14,445
34.	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	1733,4
35.	Грунтуюча фарба Ceresit CT 16	кг	49,113
36.	Штукатурка декоративна "короїд" Ceresit CT 35, зерно 2,5 мм	кг	780
37.	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	145,0278
38.	Профіль кутовий Ceresit CT 340 D/03	м	1831
	Розділ 4. Утеплення чердачного перекриття		
39.	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	11,65
40.	Пароізоляція плівка Ютафол-Н	м2	1281,5
41.	Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту в один шар	100м2	11,65
42.	Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту	100м2	11,65
43.	Мінераловатні плити "ISOVAT " 200кг/м3,	м3	239,99
44.	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	11,65

45.	Антиконденсатна плівка H140 Juta	м2	1281,5
Водопровід питний та гаряче водопостачання			
1.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,05
2.	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,5
3.	Бойлер Atlantic O'Pro Turbo VM 50	шт	1
4.	Бойлер Atlantic O'Pro Turbo VM 100	шт	4
5.	Установлення змішувачів	10шт	0,8
6.	Змішувачі настінний PLAMIX AFINA-003	комплект	8
7.	Установлення поливальних кранів діаметром 20 мм	шт	2
8.	Кран поливальний ТЕММЕ, діаметр 20 мм	шт	2
9.	Рукава поливальні, діаметр 15 мм	м	50
10.	Рукава поливальні, діаметр 20 мм	м	80
11.	Установлення змішувачів	10шт	0,4
12.	Змішувачі для душу настінного монтажу з душовою стійкою та шлангом 1,5м	комплект	4
13.	Крани кульовий муфтові латунні , діаметр 15 мм VT.218..N VALTEC	шт	127
14.	Крани кульовий муфтові латунні , діаметр 20 мм VT.217..N VALTEC	шт	24
15.	Крани кульовий муфтові латунні , діаметр 25 мм VT.214..N VALTEC	шт	7
16.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,58
17.	Труба поліпропіленова Wavin Ekoplastik 20x3,4 PN20	м	158
18.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,65
19.	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм	м	65
20.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,4
21.	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	40
22.	Гнучке підключення L=0,5м	шт	38
23.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2 мм	м	5
24.	Труби сталеві електрозварні , зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2 мм	м	3
25.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2 мм	м	4
26.	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	3
27.	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,8
28.	Труба захисна поліпропіленова гофрована д. 29/34	м	6
29.	Труба захисна поліпропіленова гофрована д. 38/42	м	2
30.	Муфта протипожежна ППМ д. 50 Бар'єр	шт	16
31.	Муфта протипожежна ППМ д. 110 Бар'єр	шт	12

Каналізація побутова			
Розділ 1. Каналізація побутова			
1.	Установлення душових кабін	10к-т	0,4
2.	Душова кабіна	шт	4
3.	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	3,1
4.	Умивальник з п'єдесталом керамічний 450x350 Cersanit UWG-UM	комп.	16
5.	Умивальник з п'єдесталом керамічний 550x460 KOLO FREJA	комп.	15
6.	Установлення змішувачів	10шт	1,5
7.	Змішувач для умивальника MIXXEN MXBN0476	шт	15
8.	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,1
9.	Унітаз з функцією біде	комп.	1
10.	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	1
11.	Трапи з нержавіючої решіткою Carpicom	комплект	10
12.	Установлення чаш [унітазів] підлогових з краном змивним	10к-т	3,6
13.	Чаша клозетна підлогова "Генуя" Jaguar CNS-WNT-455	шт	36
14.	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,75
15.	Труби полімерні каналізаційні розтрубні ПП д50	м	75
16.	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1,12
17.	Труби полімерні каналізаційні розтрубні ПП д110x2,2	м	112
18.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,6
19.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,4
20.	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,02
21.	Знімання унітазів, пісуарів	шт	2
22.	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,11
23.	(Демонтаж) Установлення чаш [унітазів] підлогових з краном змивним	10к-т	1,5
Розділ 2. Випуск каналізації			
24.	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,18
25.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,01
26.	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,16
27.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,16
28.	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,03
29.	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,6
30.	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 200 мм в траншеї без розпорів	100м	0,02

31.	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 200 мм	м	2,016
32.	Укладання труб каналізаційних полівінілхлорідних труб діаметром 110х3,2 мм в траншеї	100м	0,18
33.	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	18
34.	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2
35.	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2
Розділ 3. Обладнання приміщення поз.18			
36.	Поручень настінний посиленний для умивальника	шт	1
37.	Дзеркало поворотне 500х700 мм	шт	1
38.	Поручень стіна-підлога з поворотною ніжкоюю 360гр.800х700	шт	1
39.	Поручень настінний Г-подібний 700х500	шт	1
40.	Поручень відкидний	шт	1
41.	Поручень для милиць і тростин 60х200мм	шт	1
Силові електрообладнання			
Розділ 1. Монтаж силового електрообладнання			
	РШ-1		
1.	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-3077, -3078-ХХУХ, ПР8504-3028-ХХХ, ПР8505-3028-21	пристрій	1
2.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
3.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01
4.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01
	РШосв		
5.	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-3077, -3078-ХХУХ, ПР8504-3028-ХХХ, ПР8505-3028-21	пристрій	1
6.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01
7.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
8.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01
	РШсил		
9.	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-3054-ХХУХ, ПР8504-3004-ХХХ	пристрій	1
10.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01
	ЩР-1		
11.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій	шт	1

	ніші або на стіні		
12.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,11
13.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
	ЩСВ-1		
14.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
15.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12
16.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
17.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01
18.	Монтаж АВР-10	пристрій	1
19.	Установлення бокса на 4 модуля	шт	2
20.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,02
21.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02
	Розділ 2. Кабельно-првідникова продукція		
22.	<i>Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку</i>	100м	4,32
23.	Захисна трубка /гофрована/ 16х2 мм	м	432
24.	Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	100м	1,5
25.	Труба гофрована самозагасаюча д.40мм	м	150
26.	Утримувачі кабелю UDF-12	100шт	4,86
27.	Розпирний болт SRO M6x30	100шт	4,86
28.	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	4,35
29.	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	4,6
30.	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	1,71
31.	Трехжильний кабель напругою до 660в сечением 3.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,41
32.	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,25
33.	Кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм ² ВВГнгд	1000м	0,033
34.	Кабель напругою до 660в сечением 5.6мм ² ВВГнгд	1000м	0,13
35.	Кабель сечением 2.1,5мм ² (N)НХН FE180/E30	м	25
36.	Кабель сечением 3.1,5мм ² (N)НХН FE180/E30	м	210
37.	Кабель сечением 5.4мм ² (N)НХН FE180/E30	м	8
38.	(Демонтаж) Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-3077, -3078-ХХУХ, ПР8504-3028-ХХХ, ПР8505-3028-21	пристрій	2
39.	(Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1

електроосвітлення			
	Розділ 1. Щитове обладнання		
	ЩО-0-1		
1.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
2.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05
3.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,05
4.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,04
	ЩО-0-2		
5.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
6.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07
7.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
	ЩО-1-1		
8.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
9.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12
10.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,07
11.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,05
	ЩО-0-2		
12.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
13.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07
14.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
	ЩО-1-1		
15.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
16.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12
17.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,07
18.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,05
	ЩО-1-2		
19.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
20.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,15
21.	Установлення вимикачів та перемикачів	100шт	0,1

	пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)		
22.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,06
	ЩО-1-3		
23.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
24.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05
25.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,05
26.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,04
	ЩО-2-1		
27.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
28.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1
29.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,08
30.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,06
	ЩО-2-2		
31.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
32.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1
33.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,08
34.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,05
	ЩО-2-3		
35.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
36.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,03
37.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,01
38.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
	ЩО-2-4		
39.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
40.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08
41.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,01
42.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,03

	(опори шинної)		
	ЩО-3-1		
43.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
44.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12
45.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,1
46.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,06
	ЩО-3-2		
47.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
48.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1
49.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,07
50.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,05
	ЩОА-0-2 - ЩО-3-1 (10шт)		
51.	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	10
52.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,43
	ЩОА-3-2		
53.	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
54.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06
	ЩР(к)-1		
55.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
56.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01
57.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,05
58.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,05
	ЩР(к)-2		
59.	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
60.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01
61.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (диференціальний)	100шт	0,06
62.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,04
	ЩР(ф)		
63.	Установлення щитків освітлювальних	шт	1

	групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні		
64.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01
65.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,03
66.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,03
67.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (опори шинної)	100шт	0,03
68.	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	2
69.	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1
70.	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1
	Розділ 2. Електроосвітлювальне обладнання		
71.	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	1,09
72.	Світильник LED ДББ64В-12-093	шт	12
73.	Потолочний світлодіодний світильник ДПП07В-20-323	шт	66
74.	Потолочний світлодіодний світильник ДПП07В-40-323	шт	4
75.	Світильник світлодіодний ДББ26У-16-004	шт	27
76.	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	6,9
77.	Світильники світлодіодний ДПО20У-35-121	шт	117
78.	Світильники світлодіодний ДПО20У-45-121	шт	573
79.	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,53
80.	Світильники світлодіодні решіткою для спорзалу OPTIMA PRS ECO 30Dn	шт	24
81.	Світильники з люмінесцентною лампою ЛБО018-1х36-021	шт	29
82.	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "вїзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	1,51
83.	Світильники світлодіодні, ДБО02ВСП-6-6-104	шт	51
84.	Світильник аварійного освітлення ДПП06У-8-211	шт	100
85.	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,12
86.	Світильник LED ДББ64В-12-093	шт	12
	Розділ 3. Монтажні вироби		
87.	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,53
88.	Вимикачі відкритої установки герметичний одноклавішний	шт	53
89.	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,82
90.	Вимикачі відкритої установки одноклавішні ВС20-1-0- ГБ	шт	82

91.	Установлення вимикачів 2-клавішних	100шт	0,72
92.	Вимикачі відкритої установки двохклавішні ВС20-1-0-ОБ	шт	72
93.	Установлення штепсельних розеток неутпленого типу при відкритій проводці	100шт	2,22
94.	Розетка незаглиблена для відкритої проводки з 3-м заземляючим контактом	шт	222
95.	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,28
96.	Розетка герметична з 3-м заземляючим контактом	шт	28
97.	Установлення штепсельних розеток неутпленого типу при відкритій проводці	100шт	0,24
98.	Розетка штепсельна з 3-м заземляючим контактом відкритої установки струм 10А 42В РШ-П-2 10А-42	шт	24
99.	Коробки КМ 41255	шт	461
100.	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	4
101.	Коробка відгалужувальна вогнестійка Е90 WKE2(5х6)	шт	4
102.	Утримувачі кабелю UDF-12	100шт	30,8
103.	Розпирний болт SRO М6х30	100шт	30,8
	Розділ 4. Кабельно-проводникова продукція		
104.	Прокладання коробів пластикових	100м	97,67
105.	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	86,6
106.	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у коробах	100м	25,02
107.	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,9
108.	Труба гофрована самозагасаюча д.40мм	м	90
109.	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	1,1
110.	Трехжильний кабель напругою до 660в сечением 3.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	1,99
111.	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгд	1000м	2,17
112.	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм ² ВВГнгд	1000м	0,06
113.	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.10мм ² ВВГнгд	1000м	0,002
114.	Кабель напругою до 660в перерізом 4.1, 5мм ² ВВГнгд	1000м	5,24
115.	Кабель напругою до 660в перерізом 5. 10мм ² ВВГнгд	1000м	0,27
116.	Кабель сечением 3.1,5мм ² (N)НХН FE180/E30	м	1430
117.	Кабель сечением 5.4мм ² (N)НХН FE180/E30	м	110
Опалення			
	Розділ 1. Система опалення		
1.	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	2,1
2.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,5
3.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	2,7
4.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних	100м	3,5

	неоцинкованих труб діаметром 32 мм		
5.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	1,4
6.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,9
7.	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,09
8.	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	5,7674
9.	Радіатори опалювальні сталеві 500*700 RADIK VK 22тип з кріпленням	шт	2
10.	Радіатори опалювальні сталеві 500*800 RADIK VK 33тип з кріпленням	шт	47
11.	Радіатори опалювальні сталеві 500*1400 RADIK VK 33тип з кріпленням	шт	159
12.	Радіатори опалювальні сталеві 500*2000 KLASIK 33тип з кріпленням	шт	3
13.	Монтаж терморегулятора	шт	208
14.	Клапан термостатичний RA-N-П	шт	208
15.	Клапан запірний RLV-S-15	шт	3
16.	Кран кульовий діам.15 V3000	шт	3
17.	Монтаж запорного-регулюючого клапана	шт	17
18.	Запорно-регулюючий клапан ASV-I д.25	шт	1
19.	Запорно-регулюючий клапан ASV-I д.32	шт	13
20.	Запорно-регулюючий клапан ASV-I д.40	шт	3
21.	Монтажав атоматичного балансувального клапана	шт	17
22.	Автоматичний балансувальний клапан ASV-PV д.25	шт	1
23.	Автоматичного балансувального ASV-PV д. 32	шт	13
24.	Автоматичного балансувального ASV-PV д. 40	шт	1
25.	Установлення кранів повітряних	комплект	10
26.	Кран повітровипускний MATIC 15мм діам.	шт	10
27.	Установлення кранів затисних з функцією злиття води	комплект	12
28.	Кран кульовий діам.25 V3000 з функцією злиття води	шт	2
29.	Кран кульовий діам.32 V3000 з функцією злиття води	шт	8
30.	Кран кульовий діам.40 V3000 з функцією злиття води	шт	2
31.	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,5
32.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	50
33.	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,18
34.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	18
35.	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих	100м	1,8

	труб діаметром 32 мм		
36.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	180
37.	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,05
38.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5
39.	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,9
40.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	90
41.	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м ²	0,6
42.	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м ²	1,2
43.	Фарба БТ-177,	т	0,03
44.	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	3,43
45.	Ізоляція для труб "Thermafex" діам. труби-ізоляції 3/4"-28 мм товщиною 25 мм	м	50
46.	Ізоляція для труб "Thermafex" діам. труби-ізоляції 1"-35 мм товщиною 25мм	м	18
47.	Ізоляція для труб "Thermafex" діам. труби-ізоляції 42мм товщиною 25мм	м	180
48.	Ізоляція для труб "Thermafex" діам. труби 40мм товщиною 25мм	м	5
49.	Ізоляція для труб "Thermafex" діам. труби 50мм товщиною 25мм	м	90
50.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,18
51.	Труби поліпропіленові Firat для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	570
52.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	3,4
53.	Труби поліпропіленові Firat для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм	м	340
54.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	4,5
55.	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм	м	450
56.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	1,4
57.	Труби поліпропіленові Firat для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм	м	140
58.	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	200
Вентиляція			
1.	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1

2.	Приточно-втяжна установка "SlimStar 2500EC X R Aerostar"	шт	1
3.	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т (рекуператор стіновий)	шт	83
4.	Рекуператор стіновий Climtec РД-200+База	шт	63
5.	Рекуператор стіновий Climtec РД-150+База	шт	16
6.	Рекуператор стіновий Climtec РД-100+База	шт	4
7.	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	5
8.	Вентилятор втяжний RV160L "Aerostar"	шт	5
9.	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т (анемостат)	шт	39
10.	Анемостат КК ЕВРОКЛІМА	шт	39
11.	Сітка металева 600х300мм	шт	1
12.	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	12
13.	ґрати регульовальні, АМТ-N 400х150 мм	шт	12
14.	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,5841
15.	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,187
16.	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,42
17.	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,09
18.	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,05
19.	Теплоізоляція типу Thermaflex FR, товщиною 20мм	м2	5
Блискавкозахит, зазмлення			
	Розділ 1. Блискавкоприймач та комплектуючі		
1.	Антенна-щогла шунтового живлення, висота 53 м	шт	1
2.	Щогла-блискавко приймача М-02/40	шт	1
3.	Тримач для щогли блискавкоприймача д. 32мм	шт	2
4.	U-подібний болт-скоба М10/163	шт	4
5.	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 12 мм	10 шт	0,7
6.	Блискавкоприймач кониковий М-10/16	шт	1
7.	Блискавкоприймач кониковий М-10/21	шт	1
8.	Блискавкоприймач кониковий М-10/11	шт	3
9.	Блискавкоприймач з бетонною основою М-04/20	шт	2
	Розділ 2. Покрівля		
10.	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м] [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	100 м	3
11.	Дріт оцинкований d 8 W-08/ST	м	300
12.	Злучник для дроту універсальний С-011	шт	20
13.	Затискач дроту d=8 мм до ринви С-061	шт	15
14.	Клема фальцева металева	шт	60

15.	Клемаа з'єднувальна	шт	6
16.	Тримач дроту d=8 мм NIRO з шурупом і підкладкою Н-021	шт	25
17.	Тримач кониковий прямий Н-042	шт	155
18.	Тримач дроту кутовий Н-082	шт	55
19.	Тримач пластиковий для плоского даху з бетоном Н-303	шт	40
Розділ 3. Доземні провідники			
20.	<i>Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]</i>	<i>100 м</i>	2
21.	Дріт оцинкований d 8 W-08/ST	м	200
22.	Злучник контрольний для дроту та смуги В40 С-034	шт	17
23.	Тримач дроту d=8 мм металевий FLIP з дюбелем Н-032	шт	55
24.	Тримач полоси Н-039	шт	17
25.	<i>Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці</i>	<i>коробка</i>	68
26.	Пластиковий корпус для контрольного фасадного з'єднання	шт	68
27.	Хомут труби універсальний з пластиком Н-0821	шт	135
28.	Шурупи з дюбелем розпірним К-904	шт	35
29.	Стрічка антикорозійна (10 м)	шт	2
Розділ 4. Уземлювачі			
30.	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,7
31.	Стрижень оцинкований D=16 мм, L=3000 мм (комплект)	шт	12
32.	Стрижень оцинкований D=16 мм, L=6000 мм (комплект)	шт	5
33.	<i>Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм²</i>	<i>100 м</i>	1,92
34.	Смуга уземлення W-40x4/ST 1140041	т	0,025
35.	Стрічка антикорозійна (10 м)	шт	3
36.	Злучник для сути В40 хрестовий	шт	20
37.	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
38.	Комбінований пристрій захисту від перенапруг FLP-B+C MAXI V (S)/3	шт	1
Вогнезахист конструкцій			
1.	<i>Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю, покриттів та настилів по фермах за 2 рази</i>	<i>100м2</i>	54,41996
2.	Речовина вогнезахисна Ammokote	кг	2496,52
3.	<i>Фарбування погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115</i>	<i>100м2</i>	54,41996
4.	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,979559
Монтаж автоматичної пожежної сигналізації			
1.	Блок базовий приймально-контрольного	шт	2
2.	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного	шт	6
3.	Сповіщувач пожежний димовий адресний	шт	159
4.	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	2
5.	Сповіщувач пожежний ручний адресний	шт	30
6.	Монтаж табло сигнального "Джміль-1"	шт	1

7.	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,01
8.	Монтаж МРЛ	шт	3
9.	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2
10.	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	6
11.	Установлення бокса металевого 600х400х200	шт	7
12.	Установлення бокса металевого 400х300х150	шт	1
13.	Бокс металевий БМ-600х400х200	шт	7
14.	Бокс металевий БМ-400х300х150	шт	1
15.	Прокладання коробів пластикових	100м	12,5
16.	Канал кабельний ККПП 40х16мм	м	393,9
17.	Канал кабельний ККПП 20х10мм	м	868,6
18.	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	12,5
19.	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	26,95
20.	Кабель ПСВВ 4х0,4мм	1000м	3,49
21.	Кабель ПВС 2х0,75мм	1000м	0,1
22.	Кабель вогнестійкий перетином 3х1,5 мм ² FE180/E30	1000м	0,1
23.	Кабель вогнестійкий перетином 1х2х0,8 мм ² FE180/E30	1000м	0,005
24.	Кабель КПІЗ-НФ-ВП(100) 4х2х0,51мм LSOH	1000м	0,25
25.	Хомут KSA діам. 8 мм	шт	1250
Монтаж системи оповіщення про пожежу			
1.	Блок управління і індикації мовленевого оповіщення	шт	1
2.	Поистрій комунітаційний	шт	1
3.	Монтаж підсилювачів потужності	шт	2
4.	Блок резервного живлення	ящик	2
5.	Монтаж панелі мереживної	шт	1
6.	Блок керування інформацією	шт	2
7.	Шафа комутаційна закрита	шт	1
8.	Пульт мікрофонний настільний	шт	1
9.	Настінний моноблок	шт	1
10.	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	153
11.	Поистрій комунітаційний	шт	2
12.	Сповіщувач пожежний ручний адресний	шт	2
13.	Прокладання коробів пластикових	100м	5,3
14.	Канал кабельний ККПП 40х16мм	м	200
15.	Канал кабельний ККПП 100х40мм	м	330
16.	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	2
17.	Коробка вогнестійка Крома К4/4	шт	2
18.	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	17,65
19.	Кабель вогнестійкий перетином 2х2х0,8 мм ² FE180/E30	1000м	1,61
20.	Кабель вогнестійкий (N)НХН перетином 2х1,5 мм ² FE180/E30	1000м	0,15
21.	Кабель вогнестійкий (N)НХН перетином 3х1,5 мм ² FE180/E30	1000м	0,005
22.	Хомут KSA діам. 8 мм	шт	6225
Монтаж системи передавання тривожних сповіщень			

1.	Передавач короткохвильовий (модуль цифрового автодозвону)	комплект	2
2.	Монтаж антени	шт	1
Силове обладнання			
	РШ-1		
1.	Пункт розподічий ПР11-3078УХЛЗ; (маса=0)	шт	1
2.	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 250А; (маса=0,00025)	шт	1
3.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 16А; (маса=0,0002)	шт	1
4.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 25А; (маса=0,0002)	шт	8
5.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 100А; (маса=0,0002)	шт	1
	РШосв		
6.	Пункт розподічий ПР11-3078УХЛЗ; (маса=0)	шт	1
7.	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 250А; (маса=0,00025)	шт	1
8.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 16А; (маса=0,0002)	шт	1
9.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 25А; (маса=0,0002)	шт	8
10.	Вимикач автоматичний ВА47-100 3Р 32А; (маса=0,0002)	шт	1
	РШсил		
11.	Пункт розподічий ПР11-3054УХЛЗ; (маса=0)	шт	1
12.	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 200А; (маса=0,00025)	шт	1
	ЩР-1		
13.	Корпус щитка ЩРв 18з-1 36УХЛЗ; (маса=0,0045)	шт	1
14.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 10А; (маса=0,0015)	шт	1
15.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р -6А; (маса=0,0003)	шт	11
16.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
17.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩСВ-1		
18.	Корпус щитка ЩРн 12з-1 36УХЛЗ-1; (маса=0,0045)	шт	1
19.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 10А; (маса=0,0015)	шт	1
20.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р -6А; (маса=0,0003)	шт	11
21.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
22.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
23.	Перемикач ВР32-35; (маса=0,0005)	шт	1
24.	Шафа автоматичного включення на резерв АВР-10; (маса=0,0122)	шт	1
25.	Бокс на 4 модуля К МПн-4; (маса=0,00103)	шт	2
26.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	2
27.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р -16А; (маса=0,0003)	шт	2
Обладнання електроосвітлення			
	ЩО-0-1		

1.	Корпус щитка ЩРн 24з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
2.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
3.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	4
4.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	5
5.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	2
6.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-0-2		
7.	Корпус щитка ЩРн 12з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
8.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 10А; (маса=0,0015)	шт	1
9.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р -6А; (маса=0,0003)	шт	6
10.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
11.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-1-1		
12.	Корпус щитка ЩРн -36з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
13.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
14.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	11
15.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	7
16.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	3
17.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-1-2		
18.	Корпус щитка ЩРн -48з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
19.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
20.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	14
21.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	10
22.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	4
23.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-1-3		
24.	Корпус щитка ЩРн 24з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
25.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
26.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	4
27.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	5
28.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	2
29.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-2-1		
30.	Корпус щитка ЩРн -48з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
31.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1

32.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	10
33.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	8
34.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	4
35.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-2-2		
36.	Корпус щитка ЩРн -36з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
37.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
38.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	9
39.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	8
40.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	3
41.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-2-3		
42.	Корпус щитка ЩРн 12з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
43.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
44.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	4
45.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	1
46.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
47.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-2-4		
48.	Корпус щитка ЩРн 12з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
49.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
50.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	7
51.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	1
52.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
53.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-3-1		
54.	Корпус щитка ЩРн -48з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
55.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
56.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	11
57.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	10
58.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	4
59.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩО-3-2		
60.	Корпус щитка ЩРн -36з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,00722)	шт	1
61.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	1
62.	Вимикач автоматичний ВА47-29-1Р 10А; (маса=0,0003)	шт	9

63.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	7
64.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	3
65.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
	ЩОА-0-2-ЩОА-3-1(10шт)		
66.	Корпус щитка ЩРН-П-8; (маса=0,00122)	шт	10
67.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 6А; (маса=0,0001)	шт	10
68.	Вимикач автоматичний ВА47-29/1п 3А; (маса=0,0001)	шт	33
	ЩОА-3-2		
69.	Корпус щитка ЩРН-П-12; (маса=0,00122)	шт	1
70.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 6А; (маса=0,0001)	шт	1
71.	Вимикач автоматичний ВА47-29/1п 3А; (маса=0,0001)	шт	5
	ЩР(к)-1,2 (2шт)		
72.	Корпус щитка ЩРн 24з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	2
73.	Вимикач автоматичний ВА47-29/3п 20А; (маса=0,0015)	шт	2
74.	Диференційний автоматичний вимикач АД-12 2Р Ір16А; (маса=0,001)	шт	12
75.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	5
76.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	4
	ЩР(ф)		
77.	Корпус щитка ЩРн 12з-1 36УХЛ3-1; (маса=0,0045)	шт	1
78.	Вимикач автоматичний ВА47-29/1п 50А; (маса=0,00035)	шт	1
79.	Вимикач автоматичний ВА47-29/1п 20А; (маса=0,0001)	шт	3
80.	Шина з'єднуюча 3ф до 63А; (маса=0,001)	шт	1
81.	Шина мідна 6х9мм 14/1; (маса=0,0005)	шт	2
82.	Ящик з трансформатором знижувальним 282х205х130мм ЯТП-0,25; (маса=0,009)	шт	2
83.	Пускач електромагнітний нереверсивний, з тепловим реле з кнопками керування ПМП-1220; (маса=0,00104)	шт	1
84.	Пост керування кнопочний ПКЕ,500 В частотою 50,60Гц,220 В, н.струм 10 А, призначений для прибудування до будь-якої рівної поверхні,кількість штовхачів 2ПКЕ212-2У3; (маса=0,00039)	шт	1
Устаткування автоматичної пожежної сигналізації			
1.	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-16 12ВП ; (маса=0,005)	шт	1
2.	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-16П ; (маса=0,005)	шт	1
3.	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-8П ; (маса=0,005)	шт	6
4.	Сповісвач пожежний димовий ИПК-8; (маса=0,0016)	шт	177
5.	Сповісвач пожежний димовий ИПК-9; (маса=0,0016)	шт	3
6.	Сповісвач пожежний ручний ИПР-1; (маса=0,0016)	шт	34

7.	Оповіслювач світлозвуковий Джміль-1; (маса=0,0007)	шт	1
8.	Світильник аварійний Delux; (маса=0)	шт	1
9.	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1; (маса=0,0016)	шт	2
10.	Модуль M-OUTBR; (маса=0,0016)	шт	1
11.	Акумулятор 18 Аг, 12В; (маса=0,005)	шт	2
12.	Акумулятор 7,0 Аг, 12В; (маса=0,005)	шт	6
Устаткування системи оповіщення про пожежу			
1.	Блок управління і індикації мовленнєвого оповіщення ЦДП02-120; (маса=0,003)	шт	1
2.	Блок комунітації і контролю БКК-16/16; (маса=0,0016)	шт	1
3.	Підсилювач потужності 600ПП030М; (маса=0,003)	шт	2
4.	Блок електроживлення БРЖ02-24/12; (маса=0,004)	шт	2
5.	Панель мережева ПС-4; (маса=0,0016)	шт	1
6.	Блок керування інформацією БКІ-02А; (маса=0,0016)	шт	2
7.	Шафа комутаційна закрита Н9,5 (18 U); (маса=0,0122)	шт	1
8.	Пульт мікрофонний настільний ПМН-32; (маса=0,003)	шт	1
9.	Моноблок настінний мовленнєвого оповіщення ВЕЛЛЕЗН-120-200; (маса=0,003)	шт	1
10.	Гучномовець 6АС100ПНм (1,5Вт); (маса=0,0012)	шт	21
11.	Гучномовець 6АС100ПНм (3Вт); (маса=0,0012)	шт	59
12.	Гучномовець 6АС100ПНм (6Вт); (маса=0,0012)	шт	60
13.	Гучномовець 12АС100ПНК ; (маса=0,0012)	шт	13
14.	Пристрій комунітаційний УК-2; (маса=0,0016)	шт	2
15.	Сповіслювач пожежний ручний ИПР-1; (маса=0,0016)	шт	2
Устаткування системи передавання тривожних сповіщень			
1.	Модуль цифрового автодозвону (МЦА-GSM-комунікатор) "Тірас-12"; (маса=0,0004)	шт	1
2.	Модуль цифрового автодозвону (МЦА-GSM 4) "Тірас-12"; (маса=0,0004)	шт	1
3.	Виносна GSM антена А6 SMA 15м; (маса=0,0004)	шт	1

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (з устаткуванням): 4 163 698,00 грн (чотири мільйони стошістдесят три тисячі шістсот дев'яносто вісім грн, 00 коп.)

(Сюди вноситься технічне завдання щодо предмету закупівель, яким є виконання робіт з будівництва (нового будівництва, реконструкції, реставрації, капітального ремонту) об'єктів, до технічного завдання включається:

- пояснювальна записка до проекту будівництва, розробленого фахівцями, що відповідають діючим в Україні кваліфікаційним вимогам до професій працівників відповідної кваліфікаційної категорії, та затвердженого відповідно до законодавства ,

-- відомість обсягів робіт;

- звіт про проведення експертизи проекту будівництва, проведеної експертною організацією із залученням експертів, які відповідають діючим в Україні кваліфікаційним вимогам до професій працівників відповідної кваліфікаційної категорії, у випадках, коли проведення експертизи проекту будівництва передбачено законодавством.

(Вказані документи АБО включаються у файл з тендерною документацією, АБО завантажуються в ЕСЗ “ПРОЗОРРО” АБО як посилання (лише щодо експертного звіту) на Порталі державної електронної системи у сфері будівництва (<https://e-construction.gov.ua/>) . Замовник, в залежності від специфіки об’єкту, також на свій вибір додавати основні креслення (генеральний план, архітектурно-будівельні рішення, технологічні рішення) та специфікації матеріалів і ресурсів).

Примітка: У разі, якщо у даному технічному завданні йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що технічне завдання містить вираз (або еквівалент).

