

Технічне завдання

на закупівлю робіт «Будівництво лікувально-діагностичного корпусу Хмельницької обласної дитячої лікарні по вул. Кам'янецька, 94 в м. Хмельницький (коригування)» (код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт)

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи лікувально-діагностичного корпусу нижче відм. 0.000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	72,53	
2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	39,291	
3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	13,03	
4	Блоки дверні металопластикові	м2	124,851	
5	Піна монтажна	л	21,164	
6	Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною	шт	362	
7	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	6,68	
8	Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною	шт	33	
9	Металопластикові фрамуги	м2	6,68	
10	Піна монтажна	л	2,505	
11	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2	м2	24,28	
12	Алюмінієві конструкції	м2	24,28	
13	Піна монтажна	л	3,23	
14	Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною	шт	64	
-	<u>Розділ 2. Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
15	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	639,97	
16	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1078,97	
17	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	118,092	
18	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	380	
19	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	286	
-	<u>Розділ 3. Підвісні стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
20	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	658	
21	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	658	

	Розділ 4. Опорядження внутрішнє	-	-	-
1	2	3	4	5
22	Промазування і розшивання швів панелей перекриття знизу	м шва	556	
23	Шпаклівка Фугенфюллер	кг	1000,8	
24	Стрічка армувальна 100мм	м	556	
25	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною	м2	792,23	
26	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	792,23	
27	Установлення багетів	м	1110	
28	Герметик силікон. універс білий 300 мл	шт	110	
29	Багети пінополістерольні	м	1111	
30	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	636	
31	Кріплення на стіни штукатурної сітки	м2	2098	
32	Сітка зварна оцинк. ф07,мм 25*12,5 мм	м2	2118,98	
33	Дюбель з шуруп. швид монт 6х60	шт	16784	
34	Високоякісне штукатурення стін з бетонних блоків гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	1456,5	
35	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2	м2	1456,5	
36	Кріплення на стіни штукатурної сітки	м2	250	
37	Сітка зварна оцинк. ф07,мм 25*12,5 мм	м2	252,5	
38	Дюбель з шуруп. швид монт 6х60	шт	2000	
39	Високоякісне штукатурення стін г/б гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	250	
40	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2	м2	-250	
41	Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	1565,5	
42	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	633	
43	Шпаклювання стін шпаклівкою модифікованою цементною	м2	3633,8	
44	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	3633,8	
45	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3697	
46	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	35,1	
47	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	35,1	
48	Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	108,1	
49	Обклеювання склосіткою стін у середині приміщень	м2	13,2	

50	Сітка ПВХ	м2	14,52	
51	Розчинова суміш клей ЕС-31	кг	39,6	
52	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	128	
53	Утеплення віконних укосів	м2	49,8	
54	Шпаклювання укосів шпаклівкою "Ветоніт"	м2	159,3	
55	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів	м2	159,3	
1	2	3	4	5
56	Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	163,5	
	<u>Розділ 5. Зовнішнє оздоблення</u>	-	-	-
		-	-	-
57	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм .	м2	135	
58	Грунтовка універсальна ЕС	л	27	
59	Дюбель ЗОНТИК 10*180(метал)	шт	1080	
60	Клеюча суміш	кг	1620	
61	Плити мінераловатні "Технофас" товщ. 100мм	м3	14,445	
62	Скловітка армуюча	м2	155,25	
63	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	325,94	
64	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	55,4098	
65	Суміші штукатурні	кг	880,038	
66	Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм	м2	32,5	
67	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	5,525	
68	Суміші штукатурні	кг	89,375	
69	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	110	
70	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	18,7	
71	Суміші штукатурні	кг	297	
72	Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм	м2	1,2	
73	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	0,204	
74	Суміші штукатурні	кг	3,3	
75	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	252	
76	Грунтовка універсальна ЕС	л	50,4	
77	Клеюча суміш	кг	1512	
78	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С-35	м3	5,3928	
79	Клеюча суміш	кг	1512	
80	Скловітка армуюча	м2	289,8	
81	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	42,84	
82	Суміші штукатурні	кг	680,4	
	<u>Розділ 6. Відмостка</u>	-	-	-
		-	-	-
83	Планування вручну ґрунту, група ґрунтів 2	м2	96	
84	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	9,6	
85	Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм	м3	9,6	

86	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,186	
87	Сітка з дроту, діаметр 4,0 мм	т	0,186	
<u>Розділ 7. Різні роботи</u>				
88	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	92,28	
89	Установлення кутиків	м	102	
90	Арматура над прорізами	т	0,025	
91	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,025	
92	Пробивання отворів в конструкціях з бетону	м3	0,72	
1	2	3	4	5
93	Пробивання отворів в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	3	
94	Пробивання отворів в цегляних перегородках	шт	5	
95	Розбирання цегляних перегородок	м3	3,51	
96	Закладання цеглою ділянок внутрішніх стін	м3	0,58	
97	Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилюкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	5,88	
98	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону	м3	0,63	
99	Вирізання залізобетонних перемичок канатною пилюкою SK-SD Set C HYDROSTRESS.	м різ.	2,64	
100	Розбирання бетонних блоків для встановлення пер. ПРм	м3	0,12	
101	Улаштування перемички ПРм1	м3	0,19	
102	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,0292	
103	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0141	
104	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,0141	
105	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм	т	0,0292	
106	Улаштування бетонних стін підвалів бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,79	
107	Підсилення стін фундаменту швелером для влаштування прорізу по осі 5/1	т	0,06798	
108	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,0588	
109	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм	т	0,007952	
110	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,001229	
111	Улаштування перемички по осі Д біля осі 5/1	м3	0,323	
112	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,01348	
113	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00524	
114	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0084	
115	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,01348	
116	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,00524	
117	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,0084	

118	Підсилення стін фундаменту швелером для влаштування прорізу по осі 3/1	т	0,045522	
119	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,04206	
120	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003462	
121	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	9,9	
122	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	19,38	
123	Улаштування перегородок із гіпсових плит товщиною до 100 мм в 1 шар при висоті поверху до 4 м	м2	18,3	
124	Плити гіпсові тов.100мм	м2	18,3	
125	Копання ям для Фм1 вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,8 м, група ґрунтів 2	м3	1,7	
126	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1,1	
127	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,43	
128	Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,6	
1	2	3	4	5
129	Монтаж стояків СКО1, що закріплюються на фундаментах /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,0876	
130	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [стояки тощо] з перевагою гнutoзварних профілей та круглих труб, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,090228	
131	Монтаж захисної огорожі	т	0,04471	
132	Вартість сітки огорожувальної СО1-СО3	м	8,14	
133	Сталеві кріпильні елементи	т	0,00144	
134	Улаштування хвіртток	шт	1	
135	Виготовлення для панелей хвіртток	т	0,01965	
136	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колоні, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,01472	
137	Вартість сітки огорожувальної СО4	м	0,81	
138	Скоба з засувкою	шт	1	
139	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвіртки або рами)	м2	6,48	
140	Завіса	шт	2	
141	Улаштування підстиляючих бетонних шарів бетон В 12, 5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм бетон В 12,5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,54	
142	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	м2	10,85	
143	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів	м2	238,7	
144	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,08821	
145	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,08611	
146	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,08611	
147	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0021	
148	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,0021	

149	Установлення опорних кутиків	т	0,126	
150	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази	м2	5	
151	Підшивка полікарбонатом	м2	49,6	
152	Полікарбонат монолітний	м2	52,08	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Загальнобудівельні роботи лікувально-діагностичного корпусу вище відм. 0.000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
153	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	5,7	
154	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	4,5	
155	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	14,85	
156	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	1,2	
157	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	3,19	
158	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	1,38	
1	2	3	4	5
159	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	1,81	
160	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	5,66	
161	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	18,63	
162	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	7,21	
163	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	24,33	
164	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	11,42	
165	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів (№62, №15А, №17)	м2	24,1	
166	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	24,1	
167	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	248,47	
168	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	505	
169	Промазування і розшивання швів панелей перекриття знизу	м шва	65	
170	Шпаклівка	кг	17	
171	Стрічка армувальна 100мм	м	65	
172	Установлення багетів	м	915	
173	Клей акриловий монтажний "Сумашедша липучка" 440гр.	шт	40	
174	Багети пінополістерольні	м	924,15	
175	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною	м2	178	
176	Шпаклівка "старт"	кг	213,6	

177	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель (В зв'язку з перепадами між плитами перекриття викликаними приміненням попередньо напружених плит)	м2	178	
178	Шпаклівка "фініш"	кг	427,2	
179	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	м2	600	
180	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	90	
181	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	928	
182	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	47	
183	Суха цементно-вапняна суміш	кг	658	
184	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	125	
185	Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону (Біля ліфтових дверей)	м2	11,5	
186	Суха цементно-вапняна суміш	кг	189,5	
187	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	25,7	
188	Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 (розчином борозен 8мХ0,1мХ0,05м)	м3	0,04	
189	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м (Обмуровка душових піддонів)	м2	3,6	
190	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	129	
191	Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 (розчином борозен 8мХ0,1мХ0,05м)	м3	0,04	
192	Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін)	м2	3	
1	2	3	4	5
193	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (№4,33,59,60 Після перепроєктування)	м2	4,94	
194	Установлення перфорованих штукатурних кутиків (№4, 33,59,60)	м	36	
195	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	13,5	
196	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (Приміщення №9)	м2	10,58	
197	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Стіни, косяки, стіни по виконаному утепленню мініплитою)	м2	550	
198	Шпаклівка "старт"	кг	660	
199	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	550	
200	Шпаклівка "фініш"	кг	660	
201	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт (Закінчити №40,60 облицювати №6)	м2	76	
202	Пластиковий кутник для облицювання	м	39,45	
203	Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону (перед облицюванням)	м2	4,5	
204	Суха цементно-вапняна суміш	кг	63	
205	Облицювання поверхонь косяків керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	м2	4,5	

206	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	20,76	
207	Пластиковий кутник для облицювання білий	м	43,2	
208	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	м2	300	
209	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	45	
210	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	м2	3500	
211	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	525	
212	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3500	
213	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	175	
214	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт (укоси)	м2	55,2	
215	Улаштування каркасу вентиляційних коробів (в т.ч. коробка по коридору)	м2	957,56	
216	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	591,96	
217	Саморізи 3,5х25 мм	шт	12461	
218	Листи гіпсокартонні для стель	м2	621,56	
219	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами	м2	345,6	
220	Листи гіпсокартонні для стель	м2	362,88	
221	Саморізи 3,5х25 мм	шт	17971	
222	Шпаклювання коробів шпаклівкою "Ветоніт"	м2	957,56	
223	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	957,56	
224	Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб	м2	78,2	
225	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	88,2	
226	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	116,93	
1	2	3	4	5
227	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	116,93	
228	Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"	м2	116,93	
229	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	116,93	
230	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	1664	
231	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	1588,4	
232	Улаштування багетів	м	7270	
233	Плiнтус полістирол LUX	м	7270	
234	Герметик силікон. універс білий 300мл	шт	469	
235	Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душових з газоблоків)	м2	121,66	
236	Гідроізоляція Ceresit CR 65	кг	364,98	
237	Штукатурення Дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	340,56	
238	Установлення кутиків для обрамлення відкосів	м	1942	
239	Шпаклювання укосів шпаклівкою "Ветоніт"	м2	340,56	
240	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	340,56	

241	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова) окремими місцями	м2	183,08	
242	Шпаклювання стін окремим місцями шпаклівкою "Ветоніт"	м2	183,08	
243	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	183,08	
244	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (каналізаційні)	м	98,31	
245	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	405,2	
246	Шпаклівка Ізогіпс	кг	43	
247	Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ	м2	1636,1	
248	Сітка ПВХ	м2	1799,71	
249	Клей для плитки	кг	94	
250	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (поддони)	м3	5,8	
251	Улаштування нижніх заглишин (зароблення підвіконь)	м2	125,93	
252	Шпаклівка Ізогіпс	кг	226,67	
253	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	15642,72	
254	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3923	
255	Зароблення кругом дверей	м2	75	
256	Шпаклівка Ізогіпс	кг	270	
257	Сітка ПВХ	м2	82,5	
258	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	17,89	
259	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	186,28	
260	Шпаклювання стін по г/к шпаклівкою "Ветоніт"	м2	937,56	
261	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	937,56	
262	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	445,5	
263	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	445,5	
264	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	993,6	
265	Улаштування багетів	м	1457	
266	Плінтус полістирол LUX	м	1471,57	
267	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	5,61	
1	2	3	4	5
268	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	56,1	
269	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	902	
270	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3193	
271	Поліпшене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін вручну (баритова штукатурка)	м2	57,5	
272	Баритова штукатурка	т	0,969	

273	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	248	
274	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	60	
275	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	188	
276	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	12	
277	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	445	
278	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	445	
279	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	47	
280	Суха цементно-вапняна суміш	кг	658	
281	Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душових з газоблоків)	м2	197	
282	Гідроізоляція Ceresit CR 65	кг	315,2	
283	Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ	м2	134	
284	Сітка ПВХ	м2	147,4	
285	Клей для плитки	кг	469	
286	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	3,77	
287	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	75,4	
288	Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"	м2	129	
289	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	129	
290	Установлення кутиків для обрамлення коробів	м	292	
291	Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб	м2	102,2	
292	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	102,2	
293	Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін)	м2	5,8	
294	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	137	
295	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	403	
296	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	150	
297	Шпаклівка "старт"	кг	180	
298	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)	м2	247	
299	Установлення кутиків для обрамлення відкосів	м	390	
300	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	584	
301	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	584	
302	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3379	
1	2	3	4	5
303	Поліпшене фарбування стін сходиноквої клітки полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1343	
304	Улаштування багетів	м	1200	
305	Плінтус полістирол LUX	м	1212	

306	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1470	
307	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	212	
308	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	40	
309	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	172	
310	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	
311	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	523	
312	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	523	
313	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	47	
314	Суха цементно-вапняна суміш	кг	423	
315	Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ	м2	66	
316	Сітка ПВХ	м2	72,6	
317	Клей для плитки	кг	237,6	
318	Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душових з газоблоків)	м2	314	
319	Гідроізоляція Ceresit CR 65	кг	1130,4	
320	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	4,8	
321	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	96	
322	Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"	м2	157	
323	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	157	
324	Установлення кутиків для обрамлення коробів	м	350	
325	Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб	м2	78	
326	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	78	
327	Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін)	м2	5,8	
328	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	174	
329	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	316	
330	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	160	
331	Шпаклівка "старт"	кг	192	
332	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)	м2	275	
333	Установлення кутиків для обрамлення відкосів	м	396	
334	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	585	
335	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	585	
336	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3539	
337	Улаштування багетів	м	1405	
338	Плінтус полістирол LUX	м	1419,05	
1	2	3	4	5

339	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1084
340	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	185
341	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	35
342	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.	м2	150
343	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	17
344	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	641
345	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	641
346	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	47
347	Суха цементно-вапняна суміш	кг	165,8
348	Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб	м2	30
349	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	м2	30
350	Улаштування нижніх заглишин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін)	м2	5,8
351	Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"	м2	168
352	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	168
353	Установлення кутиків для обрамлення коробів	м	360
354	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	110
355	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	690
356	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	140
357	Шпаклівка "старт"	кг	168
358	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)	м2	268
359	Установлення кутиків для обрамлення відкосів	м	369
360	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"	м2	518
361	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	518
362	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2589
363	Улаштування багетів	м	850
364	Плінтус полістирол LUX	м	858,5
365	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1080
<u>Розділ 2. Підлоги</u>		-	-
366	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (Коридори біля виходів, туалет відвідувачів)	м2	5,96
367	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	70,92

368	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт 600_600	м2	112	
369	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	311	
370	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	187	
1	2	3	4	5
371	Плитки керамічні для підлог	м2	190,74	
372	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	21,75	
373	Улаштування стяжок баритових товщиною 20 мм	м2	58,53	
374	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм	м2	58,53	
375	Барітова штукатурка	т	2,9	
376	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	43	
377	Плитки керамічні для підлог	м2	43,86	
378	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	37,3	
379	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1282	
380	Плитки керамічні для підлог	м2	1307,64	
381	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	110,5	
	<u>Розділ 3. Сходова площадка</u>	-	-	-
	-	-	-	-
382	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	85	
383	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	85	
384	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (по площадкам лестниц)	м2	119,65	
385	Улаштування покриттів з керамічних тактильних плиток	м2	10	
386	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	164,13	
387	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	20,1	
	<u>Розділ 4. Сходиноква клітка №4 до цокольного поверху</u>	-	-	-
	-	-	-	-
388	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (Сходинокві площадки)	м2	23,3325	
389	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	7,12	
390	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	11,25	
391	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів знизу (Зароблення між плитами перекриття пінопластом товщ 25мм)	м3	0,03	
392	Обклеювання сіткок ПВХ стель по пінопласту	м2	1,5	

393	Установлення багетів	м	16,9	
394	Клей акриловий монтажний "Сумашедша липучка" 440гр.	шт	1	
395	Багети пінополістерольні	м	17,069	
396	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною	м2	31,386	
397	Шпаклівка "старт"	кг	37,6632	
398	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель (В зв'язку з перепадами між плитами перекриття викликаними приміненням попередньо напружених плит)	м2	31,386	
399	Шпаклівка "фініш"	кг	75,3264	
400	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	31,386	
1	2	3	4	5
401	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	4,86	
402	Суха цементно-вапняна суміш	кг	136	
403	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	15,8	
404	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (Торці сходових маршів)	м2	2,1	
405	Установлення перфорованих штукатурних кутиків (Торці сходових маршів)	м	15	
406	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Стіни, косяки, стіни по виконаному утепленню мінплитою)	м2	115	
407	Шпаклівка "старт"	кг	138	
408	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	115	
409	Шпаклівка "фініш"	кг	138	
410	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	115	
	<u>Розділ 5. Підлоги</u>	-	-	-
411	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	4409,47	-
412	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	4409,47	
413	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	4409,47	
414	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (завороти на стіни)	м2	420,257	
415	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	4202,57	
416	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	1325,33	
417	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	1325,33	
418	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1325,33	
419	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (завороти на стіни)	м2	77,321	
420	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	773,21	
421	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	311,01	
422	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	311,01	
423	Наклеювання мідної стрічки	м шва	643,81	

424	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)	м2	311,01	
425	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни)	м2	21,007	
426	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	210,07	
427	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	29,87	
428	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	29,87	
429	Наклеювання мідної стрічки	м шва	55,4	
430	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)	м2	29,87	
431	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни)	м2	2,082	
432	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	20,82	
433	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	71,44	
1	2	3	4	5
434	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	71,44	
435	Наклеювання мідної стрічки	м шва	140,94	
436	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)	м2	71,44	
437	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни)	м2	5,633	
438	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	56,33	
	<u>Розділ 6. Перегородки протипожежні</u>	-	-	-
	-	-	-	-
439	Установлення протипожежних перегородок площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	62,63	
440	Протипожежні перегородки	м2	62,63	
441	Піна монтажна	л	8,3	
442	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	166	
	<u>Розділ 7. Перегородки</u>	-	-	-
	-	-	-	-
443	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	58,72	
444	Металопластикові перегородки	м2	58,72	
445	Піна монтажна	л	7,82	
446	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	156	
447	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	26,378	
448	Металопластикові перегородки	м2	26,378	
449	Піна монтажна	л	3,5	
450	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	70	
451	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	33,841	
452	Металопластикові перегородки	м2	33,841	
453	Піна монтажна	л	4,51	
454	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	90	
455	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	20,465	
456	Металопластикові перегородки	м2	20,465	

457	Піна монтажна	л	2,73	
458	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	54	
459	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	26,841	
460	Металопластикові перегородки	м2	26,841	
461	Піна монтажна	л	3,58	
462	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	71	
463	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	57,745	
464	Металопластикові перегородки	м2	57,745	
465	Піна монтажна	л	7,7	
466	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	153	
467	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	25,62	
468	Металопластикові перегородки	м2	25,62	
469	Піна монтажна	л	3,42	
470	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	68	
471	Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	37,832	
472	Металопластикові перегородки	м2	37,832	
473	Піна монтажна	л	5,04	
474	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	101	
	<u>Розділ 8. Вікна</u>	-	-	-
	-	-	-	-
475	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	43,58	
1	2	3	4	5
476	Піна монтажна	л	6,048904	
477	Дошка підвіконна м/пластикова 350мм	м	44,4516	
478	Установлення віконних зливів	м	43,58	
479	Відлив металевий 250мм	м\п	43,58	
480	Пінка монтажна	л	12,799446	
481	Шуруп нарізний	шт	129	
482	Установлення і кріплення наличників	м	3678	
483	Наличники дверні	м\п	3678	
484	Улаштування підсилення підвіконників трубою із нержавіючої сталі	м	30	
485	Труба з нержавіючої сталі в комплекті із кріпленням	м	30	
	<u>Розділ 9. Двері</u>	-	-	-
	-	-	-	-
486	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,5714	
487	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	33,3989	
488	Блоки дверні металопластикові	м2	39,9703	
489	Піна монтажна	л	6,3	
490	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	151	
491	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,553	
492	Блоки дверні алюмінієві	м2	7,553	
493	Піна монтажна	л	1,15	
494	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	27	

495	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,355	
496	Блоки дверні металопластикові	м2	7,355	
497	Піна монтажна	л	1,12	
498	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	27	
499	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	10,468	
500	Блоки дверні металопластикові	м2	10,468	
501	Піна монтажна	л	1,6	
502	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	37	
503	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,422	
504	Блоки дверні металопластикові	м2	7,422	
505	Піна монтажна	л	1,13	
506	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	26	
507	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,098	
508	Блоки дверні металопластикові	м2	7,098	
509	Піна монтажна	л	1,08	
510	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	26	
511	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,465	
512	Блоки дверні металопластикові	м2	7,465	
513	Піна монтажна	л	1,14	
514	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	27	
515	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,422	
1	2	3	4	5
516	Блоки дверні металопластикові	м2	7,422	
517	Піна монтажна	л	1,13	
518	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	27	
519	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2	м2	7,25	
520	Блоки дверні ламіновані	м2	7,25	
521	Піна монтажна	л	1,1078	
522	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	21	
523	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2	м2	1,9475	
524	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2	м2	67,1544	
525	Блоки дверні алюмінієві	м2	69,1019	
526	Піна монтажна	л	10,62	
527	Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною	шт	251	
	<u>Розділ 10. Двері</u>	-	-	-
	-	-	-	-
528	Установлення залізних виробів (доводчик)	шт	17	
529	Доводчик (закривач) дверей механічний	шт	17	
	<u>Розділ 11. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

530	Улаштування екранування дверей сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм	м2	2,21	
531	Улаштування екранування стін сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм	м2	109,3	
532	Улаштування екранування стелі сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм	м2	35,27	
	<u>Розділ 12. Сходи</u>	-	-	-
533	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази (протипожежна)	м2	24,8	-
534	Установлення металевої огорожі з поручнями із нержавіючої сталі	м	212	
535	Комплектні перила з нержавіючої сталі	м	212	
	<u>Розділ 13. Різнi</u>	-	-	-
536	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	1,72	-
537	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1,72	
538	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (висотою 20 см.на тех.пов.)	м2	0,3784	
539	Арматура над прорізами	т	0,0182	
540	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0182	
541	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	7,5	
542	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	15,8	
543	Установлення імпортів із опорних кутиків	т	0,0886	
544	Установлення кріпильних виробів	т	0,002904	
545	Улаштування в перегородках металевих перемичок ПГ-1	т	0,141	
546	Підсилення цегляних стін рамами з кутиків (для прокладання коробів) по осі "9" і "Б/2"	т	0,0196	
547	Сталь кутова	т	0,019	
548	Прокат круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0006	
549	Улаштування зашивки поверхонь коробів, повітропроводів гіпсокартонними листами.	м2	71,5	
1	2	3	4	5
550	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	75,075	
551	Установлення опорних кутиків	т	0,09	
552	Пробивання отворів в конструкціях з бетону	м3	0,72	
553	Пробивання отворів в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	3	
554	Пробивання отворів в цегляних перегородках	шт	5	
555	Установлення відбійних планок в коридорах і палатах	м	3076,6	
556	Поручні з ламінованого ДСП	м2	610,36	
557	Установлення металевої огорожі для маломобільних груп населення	м	40	
558	Труби електрозварні з корозійностійкої сталі, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	40	
559	Відкидне сидіння АМО 0201GS для маломобільних груп	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Загальнобудівельні роботи теплового переходу</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Підлоги</u>	-	-	-
560	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	92,95	-
561	Плівка пароізоляційна	м2	102,245	-
562	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	92,95	-
563	Вата мінеральна Технорф т.150 мм	м2	94,809	-
564	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	92,95	-
565	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші (до 6см)	м2	92,95	-
566	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	92,95	-
567	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2	м	102	-
-	<u>Розділ 2. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
568	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	92,95	-
569	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	92,95	-
-	<u>Розділ 3. Стіни</u>	-	-	-
570	Обклеювання тканиною стін у середині приміщень	м2	92	-
571	Сітка ПВХ	м2	101,2	-
572	Клей для плитки	кг	331,2	-
573	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	92	-
574	Шпаклювання стін шпаклівкою модифікованою цементною	м2	56	-
575	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	56	-
576	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	56	-
-	<u>Розділ 4. Покрівля</u>	-	-	-
577	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з виготовленням на місці	м	20,4	-
578	Пластиковий водостоківий стояк	шт.	2	-
579	Улаштування жолобів підвісних	м	24,1	-
580	Система водостічна Hunter жолоб	к-кт.	2	-
-	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Навіс</u>	-	-	-
581	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу "Єндотерм" на стельові поверхні металевих конструкцій	м2	109,2	-
582	Вогнезахисний матеріал "Єндотерм"	кг	137,1	-
1	2	3	4	5
583	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	39,6	-
584	Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною	шт	110	-
585	Металопластикові конструкції	м2	39,6	-
586	Монтажна піна	л	8,5	-
587	Установлення воріт індивідуальних з хвірткою	м2	24,5	-
588	Блоки дверні,воротні	м2	24,5	-

589	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	м2	45,6	
590	Улаштування дрібних покриттів ,зливника із листової оцинкованої сталі	м2	3,7	
591	Просте фарбування стін навісу полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці , підготовлених під фарбування	м2	45,6	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Стояк 1 (в осях12-18)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
592	Установлення радіаторів сталейних	кВт	1,12	
593	Біметалічний радіатор 500/96 МІРАДО	шт	7	
594	Монтажний комп.для алюмінієвого радіатора 1"х1/2	шт	1	
595	Терморегулятор RA 2991 фірми "Данфос"	шт	116	
596	Кронштейни для кріплення радіаторів	шт	8	
597	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	2	
598	Клапан радіаторного термостата RA-N д 15	шт	1	
599	Клапан запірний муфтовий RLV-S фірми Danfoss д 15	шт	1	
600	Муфта зовнішньою різьбою діам. 20х1/2"	шт	2	
601	Коліно KAN-therm PP 45_ d20	шт	4	
602	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	4	
603	Трійник KAN-therm PP редукційний d 32/20/32 мм	шт	2	
604	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм	шт	2	
605	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х1/2" мм	шт	2	
606	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	1	
607	Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	60	
608	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-60	
609	Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	100	
610	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-100	
611	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	26	
612	Автоматичний балансувальний клапан danfoss ASV-P Д=25 мм.	шт	9	
613	Запірний клапан danfoss ASV-M Д=25 мм.	шт	17	
614	Згін роз'ємний прямий "американка" 1" 3В	шт	17	
615	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	2	
616	Автоматичний балансувальний клапан danfoss ASV-P Д=20 мм.	шт	1	
617	Запірний клапан danfoss ASV-M Д=20 мм.	шт	1	
1	2	3	4	5
618	Згін роз'ємний прямий "американка" 3/4" 3В	шт	1	
619	Американка пряма Д=32*1” мм. Зовнішня різьба	шт	18	

620	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	19	
621	Кран кульовий 1" 3В (25мм,"метелик")	шт	18	
622	Кран кульовий 3/4" 3В (20мм,"метелик")	шт	1	
623	Американка пряма Д=25*3/4" мм. Зовнішня різьба	шт	2	
<u>Розділ 2. Стояк 6 (в осях1-12)</u>				
-	-	-	-	-
624	Установлення радіаторів сталейних 25	кВт	1,92	
625	Біметалічний радіатор 500/96 МІРАДО	шт	12	
626	Монтажний комп.для алюмінієвого радіатора 1"x1/2	шт	2	
627	Кронштейни для кріплення радіаторів	шт	4	
628	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	2	
629	Клапан радіаторного термостата RA-N д 15	шт	2	
630	Клапан запірний муфтовий RLV-S фірми Danfoss д 15	шт	2	
631	Терморегулятор RA 2991 фірми "Данфос"	шт	109	
632	Муфта зовнішньою різьбою діам. 20x1/2"	шт	4	
633	Коліно KAN-therm PP 45_ d20	шт	6	
634	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	6	
635	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	128	
636	Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	120	
637	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-120	
<u>Розділ 3. Стояк 3а,3,4,5,7,8 (в осях 1-12)</u>				
-	-	-	-	-
638	Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм	шт	2	
639	Крани кульові ВР-ВР з дренажом діаметр20мм	шт	2	
640	Крани з американкою, діаметр 15 мм	шт	2	
641	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	95	
642	Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	190	
643	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-190	
<u>Розділ 4. Стояк 3а,3,4,5,7,8 (в осях12-18)</u>				
-	-	-	-	-
644	Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм	шт	2	
645	Крани кульові ВР-ВР з дренажом діаметр25мм	шт	2	
646	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	30	
647	Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	60	
648	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-60	
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Водопостачання</u>				
-	-	-	-	-

649	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	44,7	
650	Труба KAN-therm PN 20 d32мм	м	42	
1	2	3	4	5
651	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	м	40,9	
652	Труби KAN-therm PN20 d25	м	38	
653	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	80,08	
654	Труби KAN-therm PN20 d20	м	72	
655	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	162	
656	Трубка K-FLEX 06x028-2 ST	м	40	
657	Трубка K-FLEX 06x022-2 ST	м	80	
658	Трубка K-FLEX 13x035-2 ST	м	44	
659	Трійник KAN-therm PP редукційний d 25/20 мм	шт	20	
660	Трійник KAN-therm PP редукційний d 32/20/32 мм	шт	18	
661	Трійник KAN-therm PP45 d 25 мм	шт	4	
662	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	20	
663	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	12	
664	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	75	
665	Коліно KAN-therm PP 45_ d20	шт	47	
666	Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм	шт	78	
667	Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм	шт	20	
668	Коліно KAN-therm PP 90_ d32	шт	56	
669	Коліно KAN-therm PP 45_ d32	шт	18	
670	Муфта KAN-therm PP d20	шт	28	
671	Муфта KAN-therm PP d25	шт	16	
672	Муфта KAN-therm PP d32	шт	18	
673	Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	35	
674	Гак монтажний одинарний L=100мм	шт	136	
675	Плитка монтажна подвійна	шт	7	
676	Обвід діам. 20x2,8 мм	шт	42	
677	Обвід діам. 25x3,5 мм	шт	35	
678	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	130	
679	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-130	
680	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	130	
681	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	43,5	
682	Пневматичне випробування водопостачання	м	472	
683	Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм	шт	5	
684	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	
685	Кран кульовий з американкою діаметр 50 мм	шт	1	
686	Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм	шт	1	
687	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	

688	Кран кульовий з американкою d 25 мм	шт	2	
689	Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм	шт	1	
690	Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм	шт	1	
691	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм	м	94	
692	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	м	302	
693	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	77	
694	Установлення шафи пожежного крана	шт	18	
1	2	3	4	5
695	Шафа HW -25/51N	шт	18	
696	Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм	шт	36	
697	Крани ДУ-25 латун., діаметр 25 мм	шт	18	
698	Установлення кранів пожежних діаметром 25мм	шт	18	
699	Кран -комплект ф25мм	шт	18	
700	Вогнегаситель порошковий ОП-9Б	шт	36	
701	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	
702	Крани кульові латуні BB RS, діаметр 50 мм	шт	4	
703	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	27	
704	Плитка монтажна подвійна	шт	21	
705	Перехідник д.32/25	шт	8	
706	З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 32x1" мм	шт	9	
707	З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 25x1" мм	шт	5	
708	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	44,7	
709	Труба KAN-therm Stabi PN 20 d32	м	42	
710	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	м	30,13	
711	Труба KAN-therm Stabi PN 20 d25	м	28	
712	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	109	
713	Труба KAN-therm Stabi PN 20 d20	м	98	
714	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	183	
715	Трубка K-FLEX 06x028-2 ST	м	30	
716	Трубка K-FLEX 06x022-2 ST	м	109	
717	Трубка K-FLEX 13x035-2 ST	м	44	
718	Трійник KAN-therm PP редуційний d 32/20/32 мм	шт	18	
719	Трійник редуційний д.25/20/25мм	шт	23	
720	Трійник KAN-therm PP d 32мм	шт	4	
721	Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм	шт	58	
722	Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм	шт	32	
723	Коліно KAN-therm PP 45_ d20	шт	28	
724	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	89	
725	Коліно KAN-therm PP 90_ d32	шт	38	
726	Коліно KAN-therm PP 45_ d32	шт	18	
727	Муфта KAN-therm PP d20	шт	22	
728	Муфта KAN-therm PP d32	шт	18	
729	Перехідник KAN-therm PP d 25/20	шт	23	

730	Гак монтажний одинарний L=100мм	шт	150	
731	Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	46	
732	Обвід KAN-therm PP d 20мм	шт	25	
733	Обвід KAN-therm PP d 20мм	шт	10	
734	Пневматичне випробування водопостачання	м	183	
735	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	-183	
736	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1	
737	Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм	шт	1	
738	Кран куловий KAN-therm, діаметр 40	шт	4	
739	Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"	шт	8	
740	Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм	шт	3	
741	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	26	
1	2	3	4	5
742	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	78	
743	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	46	
744	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	130	
745	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-130	
746	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	130	
747	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	12	
748	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	16	
749	Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм	шт	16	
750	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	6	
751	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	м	66,7	
752	Труби KAN-therm PN20 d25	м	62	
753	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	109	
754	Труби KAN-therm PN20 d25	м	38	
755	Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	45	
756	Трійник KAN-therm PP d 32мм	шт	40	
757	Трійник редукційний д.25/20/25мм	шт	32	
758	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	179	
759	Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм	шт	60	
760	Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм	шт	28	
761	Муфта діам. 25 мм	шт	24	
762	Муфта діам. 20 мм	шт	24	
763	Перехідник KAN-therm PP d 25/20	шт	23	
764	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	175,7	
765	Трубка K-FLEX 06x028-2 ST	м	66,7	
766	Трубка K-FLEX 06x022-2 ST	м	109	
767	Плитка монтажна подвійна	шт	11	
768	Гак монтажний одинарний L=100мм	шт	142	

769	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	39,5	
770	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	130	
771	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-130	
772	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	130	
773	Пневматичне випробування водопостачання	м	499,7	
774	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	-499,7	
775	Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"	шт	4	
776	Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм	шт	3	
777	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	24	
778	Кран кульовий KAN-tehrm діаметр 50 мм	шт	2	
779	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	7	
780	Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм	шт	7	
1	2	3	4	5
781	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	
782	Кран кульовий з американкою d 25 мм	шт	2	
783	З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 32x1" мм	шт	10	
784	З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 25x1" мм	шт	10	
785	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	9	
786	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	3	
787	Втулка фланцева з плоским ущільнювачем , діаметр 40 мм	шт	6	
788	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	1	
789	Фільтри фланцеві типу Ду 100	шт	1	
790	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	м	8	
791	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	
792	Болти М16 згайкою	шт	16	
793	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	2	
794	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
795	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	
796	Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм	шт	2	
797	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб діаметром 40 мм	м	1	
798	Труби Stabi PN 20 діам. 40x6,7 мм	м	1	

799	Коліно KAN-therm PP 90_ d32	шт	2	
800	Муфта із зовнішньою різьбою діам.32-1" мм	шт	2	
801	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	1	
802	Кран кульовий з американкою діаметр 25 мм	шт	1	
803	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	6	
804	Клапан зворотній фланцевий фірми Danfoss д 100 тип 402	шт	3	
805	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	24	
806	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч66р для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	3	
807	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [; регулятор тиску , діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	
808	Регулятори тиску " після себе" діам.32	шт	1	
809	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
810	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	3	
811	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	11	
812	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм	м	92	
813	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	м	383	
1	2	3	4	5
814	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	77	
815	Прокладання футляра зі сталених електрозварних труб діаметром 273х6,0 мм	м	2	
816	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
817	Гак монтажний одинарний L=100мм	шт	680	
818	Установлення шафи пожежного крана	шт	18	
819	Шафа HW -25/51N	шт	18	
820	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	36	
821	Установлення кранів пожежних діаметром 25мм	шт	18	
822	Кран -комплект ф25мм	шт	18	
823	Кран Ду25мм лат.кут.в/з	шт	18	
824	Вогнегаситель порошковий ОП-9Б	шт	36	
825	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	м	23,68	
826	Труба KAN-therm Stabi PN 20 d25	м	22	
827	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	м	124,58	
828	Труба KAN-therm Stabi PN 20 d20	м	112	
829	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	135	
830	Трубка K-FLEX 06x028-2 ST	м	23	
831	Трубка K-FLEX 06x022-2 ST	м	112	
832	Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм	шт	62	
833	Трійник редуційний д.25/20/25мм	шт	27	

834	Трійник KAN-therm PP d 32мм	шт	14	
835	Обвід KAN-therm PP d 20мм	шт	22	
836	Обвід KAN-therm PP d 20мм	шт	45	
837	Коліно KAN-therm PP 90_ d20	шт	110	
838	Коліно KAN-therm PP 45_ d 20мм	шт	46	
839	Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм	шт	26	
840	Коліно KAN-therm PP 90_ d25	шт	32	
841	Муфта KAN-therm PP d20	шт	15	
842	Муфта KAN-therm PP d25	шт	27	
843	Перехідник KAN-therm PP d 25/20	шт	27	
844	Гак монтажний одинарний L=100мм	шт	158	
845	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	60,4	
846	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	130	
847	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	-130	
848	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2	м	130	
849	Пневматичне випробування водопостачання	м	147	
850	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	-147	
851	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	
852	Кран кульовий з американкою діаметр 63 мм	шт	1	
853	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	
854	Кран кульовий з американкою діаметр 50 мм	шт	1	
855	Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"	шт	6	
856	Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм	шт	5	
1	2	3	4	5
857	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	19	
858	Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією діаметром вводу до 65мм мм, діаметром водоміру 40 мм	шт	1	
859	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1	
860	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	
861	Фільтри фланцеві типу Y333 р д 50	шт	1	
862	Крани кульові латуні BB RS, діаметр 50 мм	шт	3	
863	Лічильник ЛК -32 г	шт	1	
864	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
865	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	3	
866	Крани кульові латуні BB RS, діаметр 15 мм	шт	1	
867	Установлення сталевих зварних фасонних частин (перехідники)	т	0,001	
868	Перехідник32/20	шт	2	

869	Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією діаметром вводу 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	шт	1	
870	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	
871	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2	
872	Фільтри фланцеві типу Y333 р д 32	шт	1	
873	Крани кульові латуні BB RS, діаметр 20 мм	шт	2	
874	Лічильник ЛК -20 г	шт	1	
875	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
876	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	
877	Крани кульові латуні BB RS, діаметр 15 мм	шт	1	
878	Установлення сталевих зварних фасонних частин (перехідники)	т	0,0008	
879	Перехідник 32/20	шт	2	
880	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	
881	Клапан зворотній фланцевий фірми Danfoss д 50 тип 402	шт	1	
882	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	
883	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [; регулятор тиску , діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	
884	Регулятори тиску " після себе" діам.25	шт	1	
885	Футорка Нікель 2х1 1/4	шт	1	
886	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
887	Манометр ДМ 05 100-600	шт	2	
888	Крани регулювальні триходові КРТПп-15 латунні, діаметр 15 мм	шт	2	
889	з'єднання для сталевих труб діам. 32	шт	2	
890	з'єднання для сталевих труб діам. 3/4х44мм	шт	2	
891	Американка "1"1/4 пряма	шт	1	
892	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	12	
893	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	12	
894	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	24	
895	Трубка K-FLEX 13x054-2 ST	м	12	
896	Трубка K-FLEX 13x035-2 ST	м	12	
1	2	3	4	5
897	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	24	
898	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	78	
899	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	8	
900	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	20	
901	Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм	шт	20	
902	Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм	шт	66	
903	Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20	шт	9	
904	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 32 мм	м	10,66	

905	Труба KAN-therm PN 20 d32мм	м	10	
906	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	10	
907	Трубка K-FLEX 13x035-2 ST	м	10	
908	Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"	шт	10	
909	Кріплення для трубопроводів [хомути] 1 "	шт	2	
910	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	90	
911	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	90	
912	Термоізоляція труби K-flex т.13мм, д.50мм	м	90	
913	Установлення шафи пожежного крана	шт	9	
914	Шафа HW -25/51N	шт	9	
915	Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм	шт	9	
916	Установлення кранів пожежних діаметром 25мм	шт	9	
917	Кран -комплект ф25мм	шт	9	
918	Вогнегаситель порошковий ОП-9Б	шт	18	
919	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	21	
920	Пневматичне випробування водопостачання	м	212	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Каналізацію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
921	Футляр зі сталених електрозварних труб діаметром 273x3,5 мм, довж.1,0м	м	2	
922	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
923	Футляр зі сталених електрозварних труб діаметром 273x3,5 мм, довж.1,50м	м	3	
924	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
925	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2	
926	Зворотній каналізаційний клапан діаметр 100 мм	шт	2	
927	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів	м2	1,8	
928	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	14,8	
929	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	25,8	
930	Кріплення для трубопроводів [хомути, шуруп-гвинт, дюбель] ф 50мм	шт	43	
931	Кріплення для трубопроводів [хомути] 4"	шт	8	
932	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	14	
1	2	3	4	5
933	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	12	
934	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм	комплект	12	
935	Кріплення до умивальника	шт	12	
936	Сифон для умивальників с гофрою	шт	12	
937	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	12	
938	Змішувачі для умивальників,	комплект	12	

939	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	2	
940	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	2	
941	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	2	
942	Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"	шт	2	
943	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	2	
944	Крани кульовий, діаметр 15 мм	шт	4	
945	Установлення мийок	компл.	5	
946	Мийка на кухню 500x500x850	шт	5	
947	Установлення змішувачів	шт	5	
948	Змішувачі для мийки	комплект	5	
949	Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм	шт	2	
950	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	1	
951	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2	
952	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	24	
953	Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"	шт	24	
954	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	12	
955	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	12	
956	Ніпель 1/2	шт	36	
957	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	80	
958	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм	комплект	45	
959	Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм	комплект	35	
960	Кріплення до умивальника	шт	80	
961	Сифон для умивальників с гофрою	шт	80	
962	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	80	
963	Змішувачі для умивальників,	комплект	45	
964	Змішувач для умивальника з підводкою та з, єднувальними елементами сенсорний	комплект	13	
965	Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)	комплект	22	
966	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	22	
967	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	22	
968	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	22	
969	Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"	шт	22	
970	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	22	
971	Установлення змішувачів	шт	17	
972	Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом	комплект	17	
973	Установлення ванн сталєних	компл.	1	
974	Ванни 170x70	шт	1	
975	Установлення змішувачів	шт	1	
976	Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом	комплект	1	
1	2	3	4	5
977	Установлення сушарок для рушників латунних хромованих	шт	17	

978	Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500	шт	17
979	Установлення біде	компл.	1
980	Біде напівфарфорові , випуском та сифоном	комплект	1
981	Установлення змішувачів для біде	шт	1
982	Змішувачі для біде	комплект	1
983	Установлення раковин	компл.	17
984	Мийка на кухню 500x500x850	шт	14
985	Мийка із стільницею	шт	3
986	Установлення змішувачів	шт	17
987	Змішувачі для мийки	комплект	17
988	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	2
989	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	16
990	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	194
991	Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"	шт	160
992	Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"х1/2"нікель	шт	34
993	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	80
994	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	80
995	Ніпель 1/2	шт	80
996	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	16,7
997	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	69
998	Футляр зі сталейних електрозварних труб діаметром 273х3,5 мм, довж.1,0м	м	4
999	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2
1000	Футляр зі сталейних електрозварних труб діаметром 273х3,5 мм, довж.1,50м	м	3
1001	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2
1002	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2
1003	Зворотній каналізаційний клапан діаметр 100 мм	шт	2
1004	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів	м2	1,8
1005	Кріплення для трубопроводів [хомути,шуруп-гвинт, дюбель] ф 50мм	шт	61
1006	Кріплення для трубопроводів [хомути] 4"	шт	12
1007	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	15
1008	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	компл.	12
1009	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм	комплект	12
1010	Кріплення до умивальника	шт	12
1011	Сифон для умивальників с гофрою	шт	12
1012	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	12
1013	Змішувачі для умивальників,	комплект	12

1014	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	5	
1015	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	5	
1	2	3	4	5
1016	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	5	
1017	Вентиль кут унів. діам.1/2"х1/2"	шт	5	
1018	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	5	
1019	Установлення мийок	компл.	5	
1020	Мийка на кухню 500х500х850	шт	5	
1021	Установлення змішувачів	шт	5	
1022	Змішувачі для мийки	комплект	5	
1023	Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм	шт	2	
1024	Установлення піддонів душових чавунних і сталєхних мілких	компл.	3	
1025	Піддони душові акриловий з сифоном та випуском	шт	3	
1026	Установлення змішувачів	шт	3	
1027	Змішувачі для душових установок, СМ-Д-ШЛФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом	комплект	3	
1028	Установлення сушарок для рушників латунних хромованих	шт	3	
1029	Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500	шт	3	
1030	Установлення біде	компл.	1	
1031	Біде напівфарфорові , випуском та сифоном	комплект	1	
1032	Установлення змішувачів для біде	шт	1	
1033	Змішувачі для біде	комплект	1	
1034	Установлення чаш [унітазів] наземних з краном змивним	компл.	3	
1035	Надпідлогова чаша чавунна з сифоном та випуском	шт	3	
1036	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	компл.	2	
1037	Пісуари напівфарфорові та фарфорові настінні з пісуарним краном із суцільновідлитим сифоном, розмір 435х360х290 мм	шт	2	
1038	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	4	
1039	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	30	
1040	Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"	шт	24	
1041	Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"х1/2"нікель	шт	6	
1042	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	12	
1043	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	12	
1044	Ніпель 1/2	шт	12	
1045	Установлення умивальників одиначних з підведеннямю холодної і гарячої води	компл.	112	
1046	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм	комплект	100	
1047	Умивальники фаянс широкий, розмір 650х590х214 мм	комплект	12	
1048	Кріплення до умивальника	шт	112	
1049	Сифон для умивальників с гофрою	шт	112	
1050	Ніжка до умивальника(пєдестал)	шт	112	
1051	Змішувачі для умивальників,	комплект	100	
1052	Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)	комплект	12	

1053	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	33	
1054	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	33	
1055	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	33	
1056	Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"	шт	33	
1057	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	33	
1058	Установлення змішувачів	шт	27	
1059	Змішувачі для душових установок, СМ-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом	комплект	27	
1	2	3	4	5
1060	Установлення сушарок для рушників латунних хромованих	шт	27	
1061	Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500	шт	27	
1062	Установлення біде	компл.	4	
1063	Біде напівфарфорові , випуском та сифоном	комплект	4	
1064	Установлення змішувачів для біде	шт	4	
1065	Змішувачі для біде	комплект	4	
1066	Установлення раковин	компл.	12	
1067	Мийка на кухню 500x500x850	шт	8	
1068	Мийка із стільницею	шт	4	
1069	Установлення змішувачів	шт	12	
1070	Змішувачі для мийки	комплект	12	
1071	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	4	
1072	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2	
1073	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	278	
1074	Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"	шт	224	
1075	Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"x1/2"нікель	шт	54	
1076	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	112	
1077	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	112	
1078	Ніпель 1/2	шт	112	
	<u>Розділ 2. Обладнання</u>	-	-	-
1079	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	91	-
1080	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм	комплект	76	
1081	Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм	комплект	15	
1082	Кріплення до умивальника	шт	91	
1083	Сифон для умивальників с гофрою	шт	91	
1084	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	91	
1085	Змішувачі для умивальників,з нижньою камерою змішування та аератором	комплект	76	
1086	Кран-змішувач для підмивання немовлят(зміш з гігієн.душем)	комплект	13	
1087	Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)	комплект	2	
1088	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	18	
1089	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	18	

1090	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	18	
1091	Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"	шт	18	
1092	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	18	
1093	Установлення змішувачів	шт	18	
1094	Змішувачі для душових установок з поворотним виливом та душовим шлангом ,з лійкою	комплект	18	
1095	Установлення сушарок для рушників латунних хромованих	шт	17	
1096	Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500	шт	17	
1097	Установлення мийок на одне відділення	компл.	6	
1098	Мийки із нержавіючої сталі з однією чашею, пластмасовим пляшковим сифоном, розмір 500x500x200 мм	шт	6	
1099	Установлення змішувачів	шт	6	
1100	Змішувач для мийок,із нержавіючої сталі,діаметр підведення 15 мм	шт	6	
1	2	3	4	5
1101	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	216	
1102	Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"	шт	182	
1103	Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"x1/2"нікель	шт	34	
1104	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	91	
1105	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	91	
1106	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	компл.	123	
1107	Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм	комплект	20	
1108	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм	комплект	103	
1109	Кріплення до умивальника	шт	123	
1110	Сифон для умивальників с гофрою	шт	123	
1111	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	123	
1112	Змішувачі для умивальників,з нижньою камерою змішування та аератором	комплект	103	
1113	Кран-змішувач для підмивання немовлят(зміш з гігієн.душем)	комплект	18	
1114	Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)	комплект	2	
1115	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	30	
1116	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	30	
1117	Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм	шт	30	
1118	Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"	шт	30	
1119	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	30	
1120	Установлення змішувачів	шт	24	
1121	Змішувачі для душових установок з поворотним виливом та душовим шлангом ,з лійкою	комплект	24	
1122	Установлення сушарок для рушників латунних хромованих	шт	25	
1123	Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500	шт	25	
1124	Установлення біде	компл.	4	
1125	Біде напівфарфорові , випуском та сифоном	комплект	4	

1126	Установлення мийок на одне відділення	компл.	7	
1127	Мийки із нержавіючої сталі з однією чашею, пластмасовим пляшковим сифоном, розмір 500х500х200 мм	шт	7	
1128	Установлення змішувачів	шт	7	
1129	Змішувач для мийок, із нержавіючої сталі, діаметр підведення 15 мм	шт	7	
1130	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	366	
1131	Крани кутові для умивальників діам. 1/2"х3/8"	шт	316	
1132	Крани водорозбірні кутові із накид. гайкою діам. 1/2"х1/2"нікель	шт	50	
1133	Подовжувач до кульового крана, нікель, 20мм	шт	158	
1134	Подовжувач до кульового крана, нікель, 40мм	шт	158	
1135	Установлення піддонів душових глибоких із штучного мармуру	компл.	9	
1136	Піддони душові із штучного мармуру SIF	шт	9	
1137	Установлення змішувачів	шт	9	
1138	Змішувачі для умивальників з поворотним виливом та шлангом	комплект	5	
1139	Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом	комплект	5	
1	2	3	4	5
1140	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	3	
1141	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 500х420х150 мм	комплект	3	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на Вентиляція</u>	-	-	-
	-	-	-	-
1142	Установлення зволожувача в комплекті	камер	1	
1143	Канальний зволожувач humiSteam X-plus 15кг/год	шт	1	
1144	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	3	
1145	Нера фільтр H14FEG-1026/A1BR2	шт	3	
1146	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1147	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	4	
1148	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1,5 м2	ґрати	1	
1149	Решітка вентиляційна РВ 5070-1Н, 1500х900	шт	1	
1150	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	16	
1151	Нера фільтр H14 805*540*104	шт	8	
1152	Корпус для Нера фільтра 810*545	шт	8	
1153	Нера фільтр H14 690*540*104	шт	8	
1154	Корпус для Нера фільтра H14 695*545	шт	8	
1155	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1156	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	1	
1157	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 400Х150	шт	1	

1158	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
1159	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	1	
1160	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	7	
1161	Клапан вогнезатримуючий 400х300	шт	1	
1162	Клапан вогнезатримуючий 250х300	шт	6	
1163	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1	
1164	Решітка вентиляційна 3070-1Н, 1000х1000	шт	1	
1165	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	32	
1166	Нера фільтр Н14 805*540*104	шт	16	
1167	Корпус для Нера фільтра 810*545	шт	16	
1168	Нера фільтр Н14 690*540*104	шт	16	
1169	Корпус для Нера фільтра Н14 695*545	шт	16	
1170	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1171	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х100	шт	3	
1172	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	1	
1173	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 100х100	шт	1	
1174	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	3	
1175	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	3	
1176	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	9	
1177	Клапани вогнезатримуючи, переріз 500х250 мм	шт	3	
1	2	3	4	5
1178	Клапани вогнезатримуючи, переріз 200х250 мм	шт	6	
1179	Прокладання повітроводів із корозійно-стійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	16,8	
1180	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	13	
1181	Нера фільтр Н14 610*610*78	шт	13	
1182	Корпус для Нера фільтра 615*615	шт	13	
1183	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	38	
1184	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100	шт	38	
1185	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	3	
1186	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	3	
1187	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	14,46	
1188	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	14,37	
1189	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	44	
1190	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100	шт	34	
1191	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100	шт	9	
1192	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 100х100	шт	1	

1193	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	
1194	Клапани вогнезатримуючи, переріз 250х600 мм	шт	1	
1195	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	63	
1196	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 1000 мм	шт	1	
1197	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	62	
1198	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	81,79	
1199	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	83,6	
1200	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	43	
1201	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	7	
1202	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100	шт	7	
1203	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100	шт	17	
1204	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100	шт	12	
1205	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	9	
1206	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	9	
1207	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	53,31	
1208	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	54,48	
1209	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х250 мм	м2	11,5	
1210	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм	м2	28	
1211	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	1	
1212	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	10	
1213	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100	шт	2	
1	2	3	4	5
1214	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100	шт	5	
1215	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100	шт	3	
1216	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	34,88	
1217	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	35,65	
1218	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	17,2	
1219	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	38	
1220	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм	м2	29,6	
1221	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х100 мм	м2	0,5	
1222	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	18,8	
1223	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х100 мм	м2	10,45	

1224	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	2	
1225	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	41	
1226	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150	шт	8	
1227	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х150	шт	14	
1228	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х100	шт	5	
1229	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150	шт	4	
1230	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	3	
1231	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100	шт	7	
1232	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	63,56	
1233	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	64,96	
1234	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 600х300 мм	м2	2,16	
1235	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 500х400 мм	м2	19	
1236	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х250 мм	м2	25	
1237	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	10,8	
1238	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х100 мм	м2	7	
1239	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х200 мм	м2	4	
1240	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	13,2	
1241	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	14	
1242	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	8,1	
1243	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	9	
1244	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	48	
1245	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100	шт	28	
1246	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100	шт	6	
1247	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	2	
1248	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100	шт	4	
1249	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 250х150	шт	3	
1250	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100	шт	3	
1251	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 100х100	шт	2	
1	2	3	4	5
1252	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	
1253	Клапани вогнезатримуючи, переріз 500х400 мм	шт	1	
1254	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	6	
1255	Клапани вогнезатримуючи, переріз 500х250 мм	шт	2	
1256	Клапани вогнезатримуючи, переріз 100х400 мм	шт	4	
1257	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	6,3	
1258	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х250 мм	м2	6,5	

1259	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x250 мм	м2	6	
1260	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x250 мм	м2	1,2	
1261	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x200 мм	м2	6	
1262	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм	м2	20,7	
1263	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	45	
1264	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250x200	шт	1	
1265	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X100	шт	1	
1266	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200x100	шт	35	
1267	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	1	
1268	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150x100	шт	7	
1269	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
1270	Клапан вогнезатримуючий 400x250мм	шт	4	
1271	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	28,43	
1272	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	29,06	
1273	Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
1274	Кондиціонер каналний Daikin Fba125+rzag125nv1	к-т	1	
1275	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	
1276	Заслінки РРВА 600x300 з електроприводом	шт	1	
1277	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	
1278	Заслінки КРВ 125 з електроприводом	шт	1	
1279	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	
1280	Нера фільтр H14 NEW FILTER	шт	1	
1281	Фільтр ФБК 125	шт	1	
1282	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600x300 мм	м2	0,9	
1283	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x400 мм	м2	48,6	
1284	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	52,69	
1285	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	53,85	
1286	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1287	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 400x250	шт	3	
1288	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 600x300	шт	2	
1289	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	
1	2	3	4	5
1290	Заслінки РРВА 600x300 з електроприводом	шт	1	
1291	Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0, 7 мм, пер 500x300/400x300 мм	м2	0,48	
1292	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x300 мм	м2	2,4	

1293	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм	м2	21	
1294	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х300 мм	м2	15	
1295	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	15	
1296	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х340	шт	6	
1297	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х400	шт	9	
1298	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х500 мм	м2	3,3	
1299	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм	м2	21	
1300	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х300 мм	м2	15	
1301	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	39,6	
1302	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	40,5	
1303	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	16	
1304	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х340	шт	6	
1305	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х400	шт	10	
1306	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	480	
1307	Труби мідні діаметр 3/8" 9,53мм	м	80	
1308	Труби мідні діаметр 1/2" 12,7мм	м	80	
1309	Труби мідні діаметр 5/8" 15,88мм	м	320	
1310	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм	м	200	
1311	Труби мідні діаметр 1" 28мм	м	80	
1312	Труби мідні діаметр 7/8" 22,23мм	м	120	
1313	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	80	
1314	Труби мідні діаметр 3/4" 19,05мм	м	80	
1315	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
1316	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПИ 4Е 600х350	шт	1	
1317	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	3,8	
1318	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	6	
1319	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	9	
1320	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	
1321	Клапан вогнезатримуючий 600х350	шт	1	
1322	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	17	
1323	Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s	шт	17	
1324	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
1325	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПИ 4Е 600х350	шт	1	
1326	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	4	
1327	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм	м2	5,6	
1	2	3	4	5

1328	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	9
1329	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	36,13
1330	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	36,93
1331	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	22
1332	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х100	шт	6
1333	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150	шт	12
1334	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 400х150	шт	1
1335	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х150	шт	1
1336	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150	шт	2
1337	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубкa 400 мм	вузол	1
1338	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубкa 400 мм	шт	1
1339	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1
1340	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2
1341	Клапани вогнезатримуючи, переріз 300х200 мм	шт	2
1342	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
1343	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315	шт	1
1344	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм	шт	1
1345	Шумоглушники 315/1200мм	шт	1
1346	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	4,5
1347	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4
1348	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х350	шт	2
1349	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х250	шт	2
1350	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1
1351	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150	шт	1
1352	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5
1353	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	5
1354	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1
1355	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х250	шт	1
1356	Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0, 7 мм, пер.650х350/д.400 мм	м2	1
1357	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	0,95
1358	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	12,6
1359	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	8
1360	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х300	шт	4
1361	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200	шт	4
1362	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубкa 400 мм	вузол	1

1363	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм	шт	1	
1	2	3	4	5
1364	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	
1365	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	2,21	
1366	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х300 мм	м2	5,06	
1367	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х350 мм	м2	6,5	
1368	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х250 мм	м2	15,4	
1369	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х100 мм	м2	1,2	
1370	Трійник з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300/600х350/300х250 мм	м2	1,2	
1371	Установлення ґрат жалюзійних площею у простві до 0,25 м2	ґрати	13	
1372	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х300	шт	4	
1373	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200	шт	4	
1374	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х300	шт	2	
1375	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х250	шт	2	
1376	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150	шт	1	
1377	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
1378	Клапани вогнезатримуючі, переріз 200х250 мм	шт	1	
1379	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
1380	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПІ 4Е 600х350	шт	1	
1381	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42	
1382	Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм	шт	2	
1383	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	1,9	
1384	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	3	
1385	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х200 мм	м2	6,6	
1386	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	23,19	
1387	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	23,7	
1388	Установлення ґрат жалюзійних площею у простві до 0,25 м2	ґрати	16	
1389	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150	шт	1	
1390	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х100	шт	12	
1391	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х200	шт	2	
1392	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100	шт	1	
1393	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка 400 мм	вузол	1	
1394	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм	шт	1	

1395	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	
1396	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42	
1397	Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм	шт	2	
1398	Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер.650х350/500х300 мм	м2	0,57	
1399	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	11,4	
1400	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х300 мм	м2	7,2	
1	2	3	4	5
1401	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм	шт	16	
1402	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, полістилену	м2	25,77	
1403	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	26,34	
1404	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	31	
1405	Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s	шт	30	
1406	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150	шт	1	
1407	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
1408	Клапани вогнезатримуючи, переріз 150х250 мм	шт	4	
1409	Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер.600х350/300х300 мм	м2	0,57	
1410	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	9,5	
1411	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х300 мм	м2	4,8	
1412	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	4	
1413	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм	м2	5,6	
1414	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм	м2	12	
1415	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, полістилену	м2	34,62	
1416	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	35,38	
1417	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	12	
1418	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100	шт	9	
1419	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150	шт	2	
1420	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100	шт	1	
1421	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
1422	Клапани вогнезатримуючи, переріз 150х250 мм	шт	2	
1423	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1424	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315	шт	1	
1425	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
1426	Вставки гнучкі ВВГ д.315	шт	2	
1427	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм	шт	1	
1428	Шумоглушники 315/1200мм	шт	1	

1429	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	7	
1430	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100	шт	7	
1431	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1432	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1433	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1434	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150	шт	2	
1435	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
1436	Вставки гнучкі ВВГ д.315	шт	2	
1437	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	2,08	
1438	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	2,13	
1439	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1	2	3	4	5
1440	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х350	шт	1	
1441	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200	шт	1	
1442	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150	шт	2	
1443	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1444	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150	шт	2	
1445	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	17,1	
1446	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	17,82	
1447	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	18,21	
1448	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	14	
1449	Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s	шт	14	
1450	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
1451	Клапан вогнезатримуючий 250х300	шт	2	
1452	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42	
1453	Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм	шт	2	
1454	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	13,3	
1455	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	3	
1456	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	20,2	
1457	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	20,64	
1458	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	17	
1459	Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s	шт	17	
1460	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
1461	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150	шт	1	
1462	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,06	
1463	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1464	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х100 мм	м2	5,95	

1465	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	1	
1466	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 450х150	шт	1	
1467	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1468	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150	шт	2	
1469	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1470	Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315 С	шт	1	
1471	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
1472	Вставки гнучкі ВВГ д.315	шт	2	
1473	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1474	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100	шт	5	
1475	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	3,14	
1476	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	3,21	
1477	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка 400 мм	вузол	1	
1478	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм	шт	1	
1	2	3	4	5
1479	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	
1480	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм	шт	7	
1481	Шумоглушники СР д.200/1200мм	шт	7	
1482	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	20,1	
1483	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	20,54	
1484	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм	шт	1	
1485	Шумоглушники СР д.200/1200мм	шт	1	
1486	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,064	
1487	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1488	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм	шт	2	
1489	Шумоглушники СР д.200/1200мм	шт	2	
1490	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,128	
1491	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	4	
1492	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	40,63	
1493	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	41,53	
1494	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	185	
1495	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100	шт	4	
1496	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250Х100	шт	2	
1497	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	3	
1498	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150	шт	1	
1499	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х250	шт	31	
1500	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х200	шт	13	
1501	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х250	шт	11	

1502	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 200x150	шт	2	
1503	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 250x100	шт	2	
1504	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 300x200	шт	1	
1505	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 500x250	шт	1	
1506	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 150x250	шт	10	
1507	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 300x150	шт	10	
1508	Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 200x100	шт	4	
1509	Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s	шт	90	
1510	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 250x100 мм	м2	5,6	
1511	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм	м2	1,4	
1512	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x100 мм	м2	12	
1513	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм	м2	12,6	
1514	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	4,2	
1515	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	16,8	
1516	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	17,2	
1517	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	6	
1518	Нера фільтр Н14 610*306*150	шт	6	
1519	Корпус для Нера фільтр Н14 615*311	шт	6	
1520	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм	м2	18	
1521	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x100 мм	м2	16,2	
1	2	3	4	5
1522	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x150 мм	м2	15,6	
1523	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800x150 мм	м2	28,5	
1524	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм	м2	18,9	
1525	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	18	
1526	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900x250	шт	18	
1527	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	134,23	
1528	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	13,72	
1529	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	
1530	Нера фільтр Н14 610*306*150	шт	2	
1531	Корпус для Нера фільтр Н14 615*311	шт	2	
1532	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм	м2	12,6	
1533	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x100 мм	м2	7,2	
1534	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250x150 мм	м2	10,4	
1535	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400x150 мм	м2	38,5	
1536	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	6	

1537	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	6	
1538	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	56,1	
1539	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	5,73	
1540	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	6	
1541	Нера фільтр Н14 610*306*150	шт	6	
1542	Корпус для Нера фільтр Н14 615*311	шт	6	
1543	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	18	
1544	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм	м2	4,4	
1545	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150 мм	м2	6,5	
1546	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х150 мм	м2	13,5	
1547	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х300 мм	м2	12	
1548	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1000х150 мм	м2	13,8	
1549	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1200х150 мм	м2	32,4	
1550	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	37,8	
1551	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	18	
1552	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	18	
1553	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	3	
1554	Клапани вогнезатримуючи, переріз 1200х150 мм	шт	3	
1555	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1	
1556	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ОРС 850х600	шт	1	
1557	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	
1	2	3	4	5
1558	Нера фільтр Н14 610*306*150	шт	2	
1559	Корпус для Нера фільтр Н14 615*311	шт	2	
1560	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	1,8	
1561	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм	м2	2,8	
1562	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм	м2	15	
1563	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	9,6	
1564	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	14,12	
1565	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	6	
1566	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	6	
1567	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	3	
1568	Клапани вогнезатримуючи, переріз 600х150 мм	шт	3	
1569	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	27,4	

1570	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	28	
1571	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1500х150 мм	м2	17	
1572	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150 мм	м2	6	
1573	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150 мм	м2	39	
1574	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм	м2	33	
1575	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	39	
1576	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	170	
1577	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	170	
1578	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
1579	Клапан вогнезатримуючий 500х150мм	шт	2	
1580	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х100 мм	м2	3	
1581	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	2,8	
1582	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	8	
1583	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	8	
1584	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	27,18	
1585	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	27,78	
1586	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1200х200 мм	м2	25,2	
1587	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм	м2	76,5	
1588	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150мм	м2	25,5	
1589	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150мм	м2	20,8	
1590	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150мм	м2	22	
1591	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	22,5	
1592	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	14	
1	2	3	4	5
1593	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х100 мм	м2	20,4	
1594	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	82,8	
1595	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм	м2	11,5	
1596	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	3,2	
1597	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	76	
1598	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	74	
1599	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х250	шт	2	
1600	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х150 мм	м2	9	

1601	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	9	
1602	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	35	
1603	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	57	
1604	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм	м2	2,5	
1605	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	26	
1606	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	21	
1607	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	21	
1608	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1500х300 мм	м2	61,2	
1609	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	9	
1610	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х200 мм	м2	11,2	
1611	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	10	
1612	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	13,5	
1613	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм	м2	16	
1614	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	49,2	
1615	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм	м2	17,5	
1616	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	1,6	
1617	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	7	
1618	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	20	
1619	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	12	
1620	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х150	шт	6	
1621	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 300х150	шт	1	
1622	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 300х200	шт	1	
1623	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1	
1624	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ОРС 1000х800	шт	1	
1625	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 600х400 мм	м2	12	
1626	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х300 мм	м2	2,2	
1627	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х200 мм	м2	14	
1	2	3	4	5
1628	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	24	
1629	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х200 мм	м2	7,7	
1630	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	3	

1631	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	7,2
1632	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 250х150 мм	м2	3,2
1633	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	113,4
1634	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	63
1635	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	72
1636	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	72
1637	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм	м2	6,5
1638	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х250 мм	м2	4,4
1639	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	4
1640	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	4,5
1641	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм	м2	3,2
1642	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	36,6
1643	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	14
1644	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	26
1645	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	26
1646	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм	м2	89,4
1647	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	14,5
1648	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	107,27
1649	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	10,97
1650	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2
1651	Клапан вогнезатримуючий 500х150мм	шт	2
1652	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	4
1653	Клапани вогнезатримуючи, переріз 600х300 мм	шт	1
1654	Клапани вогнезатримуючи, переріз 700х150 мм	шт	3
1655	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42
1656	Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм	шт	2
1657	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	12
1658	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	12
1659	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	30,6
1660	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	8,4
1661	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х200 мм	м2	12
1662	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	38,31

1	2	3	4	5
1663	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	39,2	
1664	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1665	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	5	
1666	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	13,5	
1667	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	4,2	
1668	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	3,6	
1669	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	6	
1670	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	15,32	
1671	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	15,66	
1672	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	24	
1673	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	24	
1674	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	49,5	
1675	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	12	
1676	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	15,6	
1677	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х300 мм	м2	6,4	
1678	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1000х300 мм	м2	15,6	
1679	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	53,87	
1680	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	55,06	
1681	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1682	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250	шт	5	
1683	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	1,8	
1684	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм	м2	6,6	
1685	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	9,6	
1686	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	11,12	
1687	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	11,36	
1688	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1689	Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4	шт	1	
1690	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1691	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150	шт	4	
1692	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	6	
1693	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	8,09	
1694	Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм	м2	8,27	
1695	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1696	Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4	шт	1	

1697	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1698	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150	шт	4	
1699	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	7,8	
1	2	3	4	5
1700	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	6,29	
1701	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	6,43	
1702	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1703	Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4	шт	1	
1704	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	3	
1705	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150	шт	3	
1706	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	9	
1707	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	9,29	
1708	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	9,5	
1709	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	33	
1710	Ґратка ВЕНТС MV 150	шт	33	
1711	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	66	
1712	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	5,6	
1713	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	15	
1714	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х200 мм	м2	9,8	
1715	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	7,2	
1716	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	57,83	
1717	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	59,1	
1718	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	53	
1719	Ґратка ВЕНТС MV 150	шт	53	
1720	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	70,2	
1721	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	5,6	
1722	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	6	
1723	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	8	
1724	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	1,8	
1725	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	5	
1726	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм	м2	10,4	
1727	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм	м2	7	
1728	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х300 мм	м2	9	

1729	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм	м2	9	
1730	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х500 мм	м2	10,4	
1731	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
1732	Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150	шт	1	
1733	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	1,8	
1734	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	2,09	
1735	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	2,14	
1	2	3	4	5
1736	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	5,6	
1737	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	10	
1738	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	4,8	
1739	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	3	
1740	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	1	
1741	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150	шт	1	
1742	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 800х200	шт	1	
1743	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	5,4	
1744	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм	м2	11,7	
1745	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	4	
1746	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	6,3	
1747	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм	м2	6,5	
1748	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1749	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	2	
1750	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	6,6	
1751	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	6,6	
1752	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	6,75	
1753	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42	
1754	Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм	шт	2	
1755	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	22	
1756	Ґратка ВЕНТС MV 150	шт	22	
1757	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	24	
1758	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	5,2	
1759	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм	м2	2,8	
1760	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм	м2	3,9	

1761	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм	м2	6,5	
1762	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм	м2	7,6	
1763	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	33,3	
1764	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	34,03	
1765	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1766	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	4	
1767	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	2,4	
1768	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	3,5	
1769	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	6,28	
1770	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	6,42	
1771	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	1	
1	2	3	4	5
1772	ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х100	шт	1	
1773	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	1,8	
1774	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	2,09	
1775	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	2,14	
1776	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	22	
1777	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	20	
1778	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 350х150	шт	2	
1779	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	42	
1780	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм	м2	2	
1781	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	16	
1782	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм	м2	12	
1783	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм	м2	3,9	
1784	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х400 мм	м2	13,2	
1785	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	53	
1786	ґратка ВЕНТС MV 150	шт	53	
1787	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	53,4	
1788	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	7	
1789	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм	м2	8	
1790	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм	м2	14	
1791	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х300 мм	м2	13,2	

1792	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	16	
1793	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	16	
1794	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	19,2	
1795	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	8	
1796	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм	м2	7,2	
1797	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1798	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1799	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1800	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	4	
1801	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	10,2	
1802	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром 315 мм	шт	1	
1803	Шумоглушники 315/1200мм	шт	1	
1804	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	8	
1805	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	8	
1806	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	15	
1807	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм	м2	4	
1	2	3	4	5
1808	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
1809	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	5	
1810	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм	м2	16,1	
1811	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	4,98	
1812	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	5,09	
1813	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	35	
1814	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150	шт	35	
1815	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм	м2	68,4	
1816	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм	м2	16	
1817	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм	м2	4	
1818	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм	м2	3	
1819	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм	м2	5,2	
1820	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150 мм	м2	6	
1821	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1822	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1823	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	

1824	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	4	
1825	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	8,4	
1826	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100x100 мм	м2	3,2	
1827	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	8,18	
1828	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	8,36	
1829	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1830	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	1	
1831	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 800x200	шт	1	
1832	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	16,8	
1833	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x100 мм	м2	5	
1834	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм	м2	2,1	
1835	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250x200 мм	м2	2,7	
1836	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x200мм	м2	3,3	
1837	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	26,29	
1838	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	26,87	
1839	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	8	
1840	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	4	
1841	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150x300	шт	4	
1842	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	19,2	
1843	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100x100 мм	м2	2,4	
1	2	3	4	5
1844	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм	м2	4,2	
1845	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x200 мм	м2	5	
1846	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	15,52	
1847	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	15,86	
1848	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
1849	Ґратка ВЕНТС MV 150	шт	1	
1850	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	3,6	
1851	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	3,89	
1852	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	3,98	
1853	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
1854	Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140x74-0.25-4	шт	1	
1855	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
1856	Ґратка ВЕНТС MV 150	шт	4	
1857	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	8,4	

1858	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	3,89	
1859	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	3,98	
1860	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1861	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1862	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	3	
1863	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	3	
1864	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	9,6	
1865	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	7,98	
1866	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	8,36	
1867	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1868	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1869	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	3	
1870	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150	шт	3	
1871	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	5,4	
1872	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм	м2	2,4	
1873	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	4,38	
1874	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	4	
1875	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,062	
1876	Вставки гнучкі ВВГ д.200мм	шт	2	
1877	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	2	
1878	Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150x300	шт	2	
1879	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	3,6	
1880	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	0,78	
1881	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	0,8	
1	2	3	4	5
1882	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	9	
1883	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	7,98	
1884	Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм	м2	8,16	
1885	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм	м2	25,6	
1886	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	м	58	
1887	Трубка K-FLEX 06x010-2 ST	м	80	
1888	Трубка K-FLEX 06x012-2 ST	м	80	
1889	Трубка K-FLEX 06x015-2 ST	м	320	
1890	Трубка K-FLEX 06x018-2 ST	м	80	
1891	Трубка K-FLEX 06x022-2 ST	м	120	
1892	Трубка K-FLEX 06x028-2 ST	м	80	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на система пожежної сигналізації адресної</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1893	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	6	
1894	Прилад ПУ-П (об'єднаний з АПС-П), 8 кілець	шт	1	
1895	Прилад ППК-П(8) (об'єднаний з АПС-П) з кільцями (Блок розширення)	шт	5	
1896	Програмування пульта-концентратора	система	1	
1897	Встановлення блоків перевірки	шт	2	
1898	Блок перевірки сповіщувачів для ПЕВМ (USB)-А "Омега"	шт	1	
1899	Блок адаптера зв'язку АДС+ПО "Омега Монитор"	шт	1	
1900	Встановлення блоків БКА	шт	41	
1901	Блок БКА (220)	шт	41	
1902	Настроювання блоків	блок	41	
1903	Монтаж модулю автодозвону	шт	1	
1904	Модуль цифровий МЦА-GSM.4	шт	1	
1905	Монтаж оповіщувача охоронно-пожежного	шт	1	
1906	Оповіщувач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)	шт	1	
1907	Сповіщувач пожежний ручний адресний	шт	51	
1908	Сповіщувач СПРА	шт	51	
1909	Ключ або кнопка на панелі	шт	12	
1910	Кнопка управління протипожежною автоматикою КА04В	шт	12	
1911	Захисне скло для сповіщувачів СПРА та КА	шт.	63	
1912	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	994	
1913	Сповіщувач СПДОТА	шт	994	
1914	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	662	
1915	Сповіщувач пож. тепловий точковий адр. СПТТА ІР30	шт	662	
1916	Встановлення коробки	шт	35	
1917	Коробка монтажна з'єднувальна КМС-2-24М	шт	35	
1918	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	
1919	Корпус 6 мод. зовн.пласт.	шт	1	
1920	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	
1921	Автомат АВ 2000 1/16А, Промфактор	шт	3	
1922	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	1656	
1923	Розетка Р96	шт	1656	
1924	Встановлення кронштейнів (існуючих)	шт	60	
1925	Прокладання коробів пластикових	м	10	
1	2	3	4	5
1926	Кабель, що прокладається у коробах	м	180	
1927	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	370	
1928	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2	м	3765	
1929	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	493	
1930	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	85	

1931	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	160	
1932	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	36	
1933	Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	39	
1934	Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8	м	3855	
1935	Кабель NHXN FE180/E30 3x1,5 мм2	м	40	
1936	Кабель KBPB(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50	м	50	
1937	Короб 100x40/200 АсКо	м	10	
1938	Лоток металевий перфор. 50*50 L2000	м	190	
1939	Лоток металевий перфор. 100*50 L2000	м	20	
1940	Гайка М 6 з насічкою, що перешкоджає відкручуванню	шт	200	
1941	Стрижень М8 2м 4,8	шт	8	
1942	Шайба DIN 9021 8*24 мм	шт	1100	
1943	Гайка DIN 934 М 8(6)	шт	670	
1944	Болт DIN 933 М6*25 5,8	шт	10	
1945	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	6	
1946	Дюбель KR 6(3,5x40)	шт	4000	
1947	Самонарізи 3,5x25Д	шт	1000	
1948	Стяжка АсКо 150*3	шт	1200	
1949	Стрічка малярна 50мм*50м	шт	10	
1950	Ізострічка 0,13*19*20	шт	18	
1951	Ізострічка ПВХ	кг	2,6	
1952	Сповіщувач СПДОТА	шт	100	
1953	Сповіщувач пож. тепловий точковий адр. СПТТА ІР30	шт	67	
1954	Розетка Р96	шт	167	
1955	Сповіщувач СПРА	шт	6	
1956	Кнопка управління протипожежною автоматикою КА04В	шт	2	
1957	Захисне скло для сповіщувачів СПРА та КА	шт.	8	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на система оповіщення людей про пожежу</u>	-	-	-
	-	-	-	-
1958	Монтаж комплексу оповіщення	шт	2	
1959	Комплекс оповіщення ВЕЛЛЕЗш-120-400	шт	2	
1960	Монтаж акустичної системи	шт	262	
1961	Гучномовець ЗАС100ПН	шт	262	
1962	Монтаж блоку живлення	шт	3	
1963	Блок живлення SVS-DC12A4-4 4А в боксе під 7А/год. акумулятора	шт	3	
1964	Монтаж акумулятора	шт	3	
1965	Акумулятор 12V-7Ah	шт	3	
1966	Встановлення пульта диспетчера	шт	1	
1967	Пульт диспетчера СД02	комплект	1	
1968	Монтаж модулю виклику	шт	28	
1969	Модуль виклику вандалозахищений ВМ01-А	шт	28	
1970	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	210	
1971	Оповіщувач ОС-1 св. "Вихід" (12/24V)	шт	111	
1972	Оповіщувач ОС-6.4 св. (стрілка-показчик)	шт	25	
1	2	3	4	5
1973	Оповіщувач світловий "СОЛО" М-06-24	шт	74	
1974	Монтаж блоку комутації	шт	44	
1975	Блок комутації пожаростійкий БКП-1МР	шт	44	

1976	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2		
1977	Автомат АВ 2000 1/16А Промфактор	шт	2		
1978	Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм	м	100		
1979	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	-472		
1980	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	1895		
1981	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	38		
1982	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	14		
1983	Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	20		
1984	Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий	м	1855		
1985	Кабель NHXH FE180/E30 3x1,5 мм2	м	40		
1986	Труба Гофро КОПОС 14/20	м	100		
1987	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	10		
1988	Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)	упак.	2		
1989	Дюбель KR 6(3,5x40)	шт	1200		
1990	Самонарізи 3,5x25Д	шт	200		
1991	Стяжка АсКо 150*3	шт	600		
1992	Стрічка малярська самоклеюча 48 мм	шт	5		
1993	Ізострічка ПВХ	кг	0,9		
1994	Ізострічка 0,13*19*20	шт	9		
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на охоронна сигналізація</u>	-	-	-	-
		-	-	-	-
1995	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	2		
1996	Пульт-концентратор "Оріон NOVA M"	шт	1		
1997	Пульт-концентратор "Оріон NOVA XS"	шт	1		
1998	Монтаж клавіатури	шт	2		
1999	Клавіатура K-LED8	шт	1		
2000	Клавіатура K-LED4	шт	1		
2001	Монтаж акумулятора	шт	2		
2002	Акумулятор 12V-7Ah	шт	1		
2003	Акумулятор 12В/2,2Ah	шт	1		
2004	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей	шт	5		
2005	Сповіщувач охоронний СОМК-1-8	шт	4		
2006	Сповіщувач охоронний ИРТС	шт	1		
2007	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	4		
2008	Кронштейн до СОМК 1-8	шт	4		
2009	Встановлення сповіщувача руху	шт	1		
2010	Сповіщувач руху Swan 1000	шт	1		
2011	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що установлюється на склі	шт	1		
2012	Сповіщувач ударно-вібраційний VIBRO	шт	1		
2013	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5		
2014	Коробка-розгалужувач КМ-4 4 клеми	шт	5		
2015	Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм	м	50		

2016	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100	
1	2	3	4	5
2017	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	30	
2018	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	10	
2019	Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	12	
2020	СКВВ (ПСВВ) 4х0,4 Провід сигнальний моножилний	м	60	
2021	Кабель СКВВ(ПСВВ) 8х0,4	м	20	
2022	Кабель перерізом 3.0,75мм2 ПВС	м	50	
2023	Труба Гофро КОПОС 11/16	м	50	
2024	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	1	
2025	Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)	упак.	1	
2026	Самонарізи ТЕКС 3,5х9,5	шт	30	
2027	Самонарізи ТЕКС 3,5х25	шт	30	
2028	Стяжка АсКо 150*3	шт	100	
2029	Дюбель KR 6(3,5х40)	шт	400	
2030	Ізострічка 0,13*19*20	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на система відеонагляду</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2031	Монтаж відеореєстратора	шт	2	
2032	Відеореєстратор Hikvision IP DS-7732NI-K4	комплект	1	
2033	Відеореєстратор Hikvision IP DS-7716NI-K4	комплект	1	
2034	Установлення накопичувача	шт	2	
2035	Накопичувач 3,5" 4TB Western Digital (WD 40PURZ)IntelIP64 MB, SATA III	шт	2	
2036	Встановлення і налаштування монітору	шт	2	
2037	Монітор 23 Philips 237E4Q Black (IPS wLED1920x1080)	шт	2	
2038	Монтаж комутатора	шт	2	
2039	Комутатор PoE ONV H1016PL	шт	2	
2040	Монтаж пристрою відеоконтрольного	шт	26	
2041	Відеокамера Hikvision IP DS-2CD1343G0-I (2,8mm) 4МП	комплект	26	
2042	Настроювання відеокамери	канал	26	
2043	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2	шт	82	
2044	Конектор RJ-45 комп'ютерний	шт	72	
2045	Зрошувач UTP Atkom 1+1 RJ-45 UTP 5e	шт	10	
2046	Монтаж пристрою безперебійного живлення	шт	2	
2047	Пристрій безперебійного живлення EnerGenie 850VA	шт	2	
2048	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	4	
2049	Коробка IP66 ОБО 114*114*57 (Т-60)	шт	4	
2050	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	10	
2051	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	4	
2052	Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм	м	100	
2053	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100	
2054	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	16	

2055	Перевірка монтажу системи відеонагляду	система	1	
2056	Кабель КВПВ(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50	м	90	
2057	Кабель перерізом 3*1,5 мм2 ПВС	м	20	
2058	Кабель HDMI to HDMI 3.0m Cablexpert	шт	2	
2059	Фільтр мережний 220В, 8 розеток, 19", Schroff	шт	1	
2060	Силовий блок ESSERVER 19" 8 розеток, викл., алюм. корпус PDU 220В, 16А	шт	1	
2061	Труба Гофро КОПОС 11/16	м	100	
1	2	3	4	5
2062	Самонаріз 3,5х25М	шт	100	
2063	Дюбель швидкого монтажу SM 8х160	шт	31	
2064	Дюбель KR 6(3,5х40)	шт	90	
2065	Кріплення к-кт 19", 1х гвинт/гайка/шайба М6	шт	20	
2066	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	4	
2067	Стяжка АсКо 150*3	шт	200	
2068	Ізострічка ПВХ	кг	0,4	
2069	Ізострічка 0,13*19*20	шт	5	
2070	Підложка під ручний сповіщувач	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на палатна сигналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2071	Табло рядової сигналізації	табло	12	
2072	Приймач-табло для виведення сигналів виклику RECS R-580	комплект	12	
2073	Монтаж кнопки виклику	шт	309	
2074	Кнопка-пульт R-104	шт	12	
2075	Водозахищена кнопка виклику RECS R-300 Blue	шт	297	
2076	Пристрій проміжний на 1 промінь	шт	12	
2077	Ретранслятор бездротовий R-002	шт	12	
2078	Монтаж надпалатного індикатора	шт	93	
2079	Світлозвуковий сповіщувач R-10 для лікарень	шт	93	
2080	Перевірка схем сигналізації	схема	12	
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на система доступу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2081	Монтаж контролера	шт	5	
2082	Контролер Hikvision DS-K2802	шт	5	
2083	Встановлення зчитувачів	шт	9	
2084	Зчитувач Hikvision DS-K1802E	шт	9	
2085	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	9	
2086	Кнопка ART-805 "Вихід" (ABK-800B)	шт	9	
2087	Встановлення замка електромагнітного	шт	9	
2088	Замок електромагнітний YM-280N	шт	9	
2089	Кутник для магнітного замка	шт	9	
2090	Кутник MBK280NL	шт	9	
2091	Монтаж блоку живлення	шт	5	
2092	Блок живлення 12V-3A	шт	5	
2093	Монтаж акумулятора	шт	5	
2094	Акумулятор 12V-7Ah	шт	5	
2095	Монтаж аудіодомофону	шт	1	
2096	Аудіодомофон Tantos TS-203Kit	шт	1	
2097	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	10	
2098	Розетка комп'ютерна однопортова RJ-45	шт	10	
2099	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	816	
2100	Перевірка монтажу системи доступу	система	1	

2101	Кабель КВПВ(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50	м	348	
2102	Кабель ПВС 2*0,75мм2	м	228	
2103	Кабель перерізом 3.0,75мм2 ПВС	м	240	
2104	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	10	
2105	Стяжка АсКо 150*3	шт	1600	
2106	Ізострічка 0,13*19*20	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 02-01-015 на система комп'ютерної мережі та мережі WI-FI</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2107	Конструкції для установлення приладів	шт	3	
2108	Полиця 19" 1U глиб. 750 мм	шт	2	
2109	Полиця 19" 1U глиб. 400 мм, консольна	шт	1	
2110	Монтаж комутатора	шт	14	
1	2	3	4	5
2111	Комутатор мережевий Ubiquiti US-48	шт	11	
2112	Комутатор мережевий Ubiquiti US-48-500W	шт	3	
2113	Монтаж точки доступу, контролера мережі	шт	114	
2114	Точка доступу Ubiquiti UAP-AC-LR	шт	113	
2115	Контролер мережі Ubiquiti UAP-AC-LR	шт	1	
2116	Встановлення маршрутизатора	шт	1	
2117	Маршрутизатор MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+	шт	1	
2118	Встановлення та налаштування адаптера	плата	4	
2119	Адаптер (перехідник) по UTP кабелю	шт	4	
2120	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	36	
2121	Кабельний організатор 19",1U	шт	14	
2122	Петля організації кабеля (вертикальна)	шт	22	
2123	Прилади, що встановлюються на конструкціях, (блок розеток)	шт	5	
2124	Блок розеток,19" 1U 8 шт. в шкафу з вимикачем CSV	шт	5	
2125	Розшивка кабелів	жил	4416	
2126	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	210	
2127	Розетка двохпортова RJ-45	шт	210	
2128	Монтаж блоку живлення	шт	3	
2129	Пристрій безперебійного живлення MRT-3000 IEC Powercom	шт	3	
2130	Вмикання патч-кордів в апаратуру	шт	600	
2131	Патч-корд UTP Cat-5 (0,5м) сірий	шт.	100	
2132	Патч-корд UTP Cat-5 (1м)	шт.	100	
2133	Патч-корд UTP Cat-5e (2м) сірий	шт.	300	
2134	Патч-корд UTP Cat-5 (3м) сірий	шт.	100	
2135	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої (540каб. х 4пари)	пар	2160	
	<u>Розділ 2. Монтаж комп'ютерної мережі та мережі WI-FI</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2136	Коробка кінцева	шт	18	
2137	Коробка установча ІМТ35 100 65x40	шт	18	
2138	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2	шт	800	
2139	Конектор RJ-45 комп'ютерний	шт	800	
2140	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	50	

2141	Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 20 см2	шт	400	
2142	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	м	3299	
2143	Кабель КВПВ(100)УТР Cat-5, 4x2x0,50	м	3299	
2144	Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка	упак.	75	
2145	Дюбель ялинка плоский каб. 10 мм	упак.	80	
2146	Хомут кабельний плоский 10 мм	упак.	5	
2147	Стяжка АсКо 150*3	шт	32300	
2148	Стяжка АсКо 200*4	шт	18400	
2149	Ізострічка ПВХ	кг	0,44	
2150	Ізострічка 0,13*19*20	шт	20	
	<u>Локальний кошторис 02-01-016 на монтаж насосної станції ВПВ, автоматика ПК</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Сантехнічна частина</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2151	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 425 т	шт	1	
1	2	3	4	5
2152	Насосна станція ЮФП-Pumps 2 SNSM 32-160-4.0 FPCC	шт	1	
2153	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	3	
2154	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см2], зовнішній діаметр трубопроводу 57 мм	т	0,012	
2155	Труба Ду 57*3 мм	м	3	
2156	Відвод ст. крутозагнутий d 57	шт	4	
2157	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	
2158	Фланець ст. плоский Ру10 Ду50	шт	4	
2159	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 100 мм	м	4	
2160	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см2], зовнішній діаметр трубопроводу 108 мм	т	0,03	
2161	Труба Ду 108x3,0	м	4	
2162	Відвод ст. крутоизогнутий Д108	шт	4	
2163	Перехід ст. конц 108x57	шт	1	
2164	Фарбування сталевих труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	м2	1,9	
2165	Гідравлічне випробування трубопроводів	м	7	
2166	Гайка М16	кг	2	
2167	Шайба 16 збільшена	шт	50	
2168	Шпилька 16x1000	шт	3	
2169	Електроди Моноліт д.3 (2,5)	кг	12,5	

2170	Грунт ГФ-021 (сірий)	шт	1	
2171	Емаль ПФ-115 біла (2,8кг)	шт	1	
2172	Розчинник органічний Уайт-спірит АВ пет (650гр)	шт	1	
2173	Цвяхи рідкі	шт	1	
2174	Техпластина ТМКЩ	кг	3	
2175	Круг відрізний 125*1,6*22	шт	8	
	<u>Розділ 2. Електрична частина</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2176	Встановлення блоків	шт	10	
2177	Блок БСА	шт	10	
2178	Настроювання блоків	блок	10	
2179	Прилади, що монтуються на трубопроводі	шт	74	
2180	Датчик положення пожежного крана д50	шт	74	
2181	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	37	
2182	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	37	
2183	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	37	
2184	Сповіслювач охоронний СОМК-1-8	шт	37	
2185	Встановлення резисторів	шт	80	
2186	Резистори 33 кОм	шт	40	
2187	Резистори 22 кОм	шт	40	
2188	Монтаж коробки	шт	10	
2189	Коробка ІР66 ОБО 114*114*57 (Т-60)	шт	10	
2190	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	10	
1	2	3	4	5
2191	Колодка ТВ 1506	шт	10	
2192	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	37	
2193	Коробка-розгалужувач КМ-4 4 клеми	шт	37	
2194	Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм	м	120	
2195	Труба Гофро КОПОС 11/16	м	120	
2196	Гвинт 3,9х11	шт	100	
2197	Дюбель KR 6(3,5х40)	шт	100	
2198	Самонаріз 3,5х25М	шт	150	
2199	Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)	упак.	2	
2200	Стяжка АсКо 150*3	шт	800	
2201	Ізострічка 0,13*19*20	шт	3	
2202	Ізострічка ПВХ	кг	0,3	
	<u>Локальний кошторис 02-01-017 на ПНР, насосна станція ВПВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2203	Налагодження систем пожежогасіння. Станція насосна без дозуючих пристроїв	напрямок	1	
2204	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ВПТ	напрямок	1	
2205	Налагодження систем пожежогасіння. Електропривід насоса	комплект	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-018 на систему димовидалення з підпором повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж системи димовидалення</u>	-	-	-

2206	Монтаж шафи керування	шт	1	-
2207	Шафа керування ШКД (димовидалення)	шт	1	
2208	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т	шт	1	
2209	Вентилятор димовидалення радіальний ВРДВ-80.75-10.5 Дк=1,1Дн, ел.дв 15кВт/750об./хв з гр. вогнестійкості 120хв	шт	1	
2210	Установлення клапанів	клапан	12	
2211	Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-500(Н)х800-04 з електроприв.BLE230 1 фланець(220В), без решітки	шт	2	
2212	Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-800(Н)х500-04 з електроприв.BLE230 1 фланець(220В), без решітки	шт	8	
2213	Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-500х800-03 з електроприв.BLE230 2 фланці(220В), без решітки	шт	1	
2214	Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-300х300-04 з електроприв.BLE230 1 фланці(220В), без решітки	шт	1	
2215	Установлення решітки	грати	12	
2216	Решітка EMS-Ум 500(Н)х800	шт	3	
2217	Решітка EMS-Ум 800(Н)х500	шт	8	
2218	Решітка EMS-Ум 300х300	шт	1	
2219	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	3	
2220	Гнучка вставка жаротривка ГВ.К.1000-02.00-11 400С	шт	1	
2221	Гнучка вставка жаротривка ГВ.П.720-720-02.00-06 400С	шт	1	
2222	Віброізолятори 60/30-2 М12х37	шт	5	
2223	Установлення клапанів зворотних периметром до 4500 мм	клапан	10	
2224	Клапан зворотній КОп.100 - 800х800	шт	1	
2225	Клапан зворотній КОп.100 - 1000х1000	шт	1	
2226	Клапан скидання надлишкового тиску КИД-550х550-01 СП з 1 фл. з решіткоюРВЖ-Ф-02 550х550-2	шт	8	
2227	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	4	
2228	Вентилятор осьовий ВО-12-300-8, ел.дв.3кВт/1500об.хв.(L=20000 м3/год. Рст=250 Па	шт	1	
1	2	3	4	5
2229	Вентилятор осьовий ВО-12-300-8,ел.дв.1, 1кВт/1000об.хв.(L=12000 м3/год. Рст=120 Па	шт	1	
2230	Вентилятор осьовий ВО-12-300-6,3-01 (L=8400 м3/год. Рст=200 Па з ел.дв. 1,1кВт/1500об./хв.	шт	1	
2231	Вентилятор відцентровий ВКПФ 4Е 500*300	шт	1	
2232	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	3	
2233	Гнучка вставка ГВ.К.800-01.00-07	шт	2	
2234	Гнучка вставка ГВ.К.630-01.00-04	шт	2	
2235	Гнучка вставка ВВГ 500*300	шт	2	
2236	Установлення ґрат вентиляційних металевих, огороження ел.двигуна	ґрати	16	
2237	ґратка вентиляційна металева ОНГ І 400*300	шт	6	
2238	ґратка вентиляційна металева ОНГ І 400*400	шт	9	
2239	Огородження ел. двигуна 15/750	шт	1	
2240	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	12	
2241	Коробка IP66 ОБО 114*114*57 (Т-60)	шт	12	
2242	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	12	

2243	Колодка ТВ 1505	шт	12	
2244	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	394	
2245	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	10	
2246	Кабель NHXN FE180/E30 3x1,5 мм2	м	394	
2247	Анкер LHO 14*195	шт.	10	
2248	Анкер дворозпірний LTP 10x100	шт.	20	
2249	Шайба DIN 9021 12 збільш.	шт	10	
2250	Гайка DIN 934 M 12(6)	шт	10	
2251	Болт DIN 933 M6*25 5,8	шт	100	
2252	Шайба DIN 125 6*12мм	шт	100	
2253	Гайка DIN 934 M 6(6)	шт	100	
2254	Дюбель вбивний SM 8x80	шт	100	
2255	Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)	упак.	10	
2256	Дюбель KR 6(3,5x40)	шт	100	
2257	Самонаріз 3,5x35М	шт	150	
2258	Стяжка АсКо 150*3	шт	300	
2259	Ізострічка ПВХ	кг	0,5	
2260	Ізострічка 0,13*19*20	шт	3	
2261	Комплект монтажний	комплект	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж повітропроводів</u>	-	-	-
		-	-	-
2262	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	5	
2263	Повітропровід з оц. сталі пер.300x200, ф 0,7мм (5 м.п.)	к-кт	1	
2264	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	101,8	
2265	Повітропровід з оц. сталі пер.300x200, ф 0,7мм (25 м.п.)	к-кт	1	
2266	Повітропровід з оц. сталі пер.500x300, ф 0,7мм (2,5 м.п.)	к-кт	1	
2267	Повітропровід з оц. сталі пер.650x150, ф 0,7мм (27 м.п.)	к-кт	1	
2268	Повітропровід з оц. сталі пер.400x300, ф 0,7мм (4 м.п.)	к-кт	1	
2269	Повітропровід з оц. сталі пер.500x300, ф 0,7мм (4 м.п.)	к-кт	1	
2270	Повітропровід з оц. сталі пер.600x200, ф 0,7мм (11 м.п.)	к-кт	1	
2271	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	279,5	
2272	Повітропровід з оц. сталі пер.500x500, ф 0,7мм (6 м.п.)	к-кт	1	
2273	Повітропровід з оц. сталі пер.500x600, ф 0,7мм (12,5 м.п.)	к-кт	1	
1	2	3	4	5
2274	Повітропровід з оц. сталі пер.500x700, ф 0,7мм (1,5 м.п.)	к-кт	1	
2275	Повітропровід з оц. сталі пер.650x300, ф 0,7мм (10 м.п.)	к-кт	1	
2276	Повітропровід з оц. сталі пер.600x400, ф 0,7мм (15 м.п.)	к-кт	1	
2277	Повітропровід з оц. сталі пер.900x200, ф 0,7мм (37 м.п.)	к-кт	1	
2278	Повітропровід з оц. сталі пер.600x400, ф 0,7мм (3 м.п.)	к-кт	1	
2279	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	8,1	
2280	Повітропровід з оц. сталі пер.1200x150, ф 0,7мм (3 м.п.)	к-кт	1	
2281	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	18,2	
2282	Повітропровід із оц. сталі пер.500x200, ф 0,5мм (13 м.п.)	к-кт	1	
2283	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 3700 мм	м2	142,5	
2284	Повітропровід з оц. сталі пер.900x200, ф 0,9мм (22 м.п.)	к-кт	1	
2285	Повітропровід з оц. сталі пер.900x250, ф 0,9мм (22 м.п.)	к-кт	1	

2286	Повітропровід з оц. сталі пер.1000x250, ф 0,9мм (7 м.п.)	к-кт	1	
2287	Повітропровід з оц. сталі пер.1000x300, ф 0,9мм (10 м.п.)	к-кт	1	
2288	Перехід 900*250/600*400 L=500мм	шт	2	
2289	Перехід 1000*250/800*800 L=500мм	шт	2	
2290	Перехід 320*320/300*200 L=500мм	шт	1	
2291	Перехід 1000*250/d630 L=500мм	шт	1	
2292	Перехід 500*700/1000*1000 L=350мм	шт	1	
2293	Перехід 1000*300/1000*1000 L=500мм	шт	1	
2294	Перехід 500*300/1000*1000 L=400мм	шт	1	
2295	Перехід 1000*1000/500*200 L=400мм	шт	1	
2296	Перехід 600*200/400*300 L=300мм	шт	1	
2297	Перехід d600/600*400 L=300мм	шт	2	
2298	Перехід 1300*300/1000*600 L=500мм	шт	1	
2299	Перехід 1000*600/d630 L=500мм	шт	1	
2300	Перехід 900*200/d630 L=500мм	шт	3	
2301	Перехід 1150*350/1000*600 L=500мм	шт	1	
2302	Перехід 900*200/1000*600 L=500мм	шт	1	
2303	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	35	
2304	Кріплення для повітропроводів	кг	35	
2305	Очищення поверхонь щітками	м2	170	
2306	Знепилювання металевих поверхонь	м2	400	
2307	Знежирювання поверхонь	м2	570	
2308	Ізоляція поверхонь вогнезахисним покривом "Брандізол"	м2	621	
2309	Вогнезахисний покрив "Брандізол"	м2	621	
2310	Розчинник для фарб на основі Уайт-спіриту (5л) пет (3,3 кг)	шт	50	
2311	Стрижень М8 2м 4,8	шт	50	
2312	Гайка М 8	шт	1500	
2313	Шайба 8	шт	1500	
	<u>Локальний кошторис 02-01-019 на пусконаладжувальні роботи системи димовидалення.</u>	-	-	-
2314	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	3	
2315	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 10	Пристр.	2	
2316	Налагодження системи димовиведення. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем, димовиводу	напрямок	1	
2317	Регульовально-запірні пристрої. Клапан повітряний змішувальний з електричним приводом	Пристр.	12	
2318	Регульовально-запірні пристрої. Клапан надлишкового тиску	Пристр.	8	
2319	Регульовально-запірні пристрої. Клапан зворотний	Пристр.	2	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-020 на Блискавкозахист</u>	-	-	-
2320	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	20	
2321	Полоса TSO 25x4мм	кг	16	
2322	Електроди Моноліт д.3 (2,5)	кг	0,17	
2323	Встановлення коробки	шт	16	
2324	Корпус для контрольного фасадного з'єднання К-681 PL	шт	16	
2325	Дюбель SM 8x80 вбивний	шт	200	

<u>Локальний кошторис 02-01-021 на Радіофікацію</u>				
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2326	Установлення стояків одинарних для радіотрансляційних мереж напругою до 240 В	шт	1	
2327	Трансформатор абонентський потужністю до 25 кВт на стіні цегляній або бетонній	шт	2	
2328	Радіоприймачі	шт	121	
2329	Абонентський гучномовець "Меридіан" з РГ	шт	121	
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>				
-	-	-	-	-
2330	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3	
2331	Трансформатор абонентського трипрограмного мовлення ТАМУ-25	шт	2	
<u>Локальний кошторис 02-01-022 на Телефонізацію</u>				
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2332	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	99	
2333	Дротовий телефон Panasonic KX-TS 2350 UAW White	шт	99	
2334	Набір кріплення М6(винт,шайба,гайка)	шт	25	
2335	Монтаж блока живлення(в складі атс)	шт	1	
2336	Блок живлення	шт	1	
2337	Джерело живлення SUA 1000	шт	1	
2338	Монтаж джерела живлення SUA-1000	шт	1	
2339	Апарат телефонний KX-TS-2350	шт	100	
2340	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	100	
2341	KX-TDA0170XJ Плата 8 внутрішніх гібридних ліній для TDA100RU, TDA200RU	шт	1	
2342	KX-TDA0290CJ Плата цифрового інтерфейсу ИКМ-30 (Е1) з сигналізацією ISDN PRI EDSS-1/QSIG	шт	1	
2343	Апарат телефонний цифровий системний Panasonic KX-NT511ARUW	шт	12	
2344	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	12	
2345	KX-NCS4508WJ Електронна ліцензія для 8 IP-телефонів серії NT/UT/HDV, для АТС KX-TDE	шт	2	
2346	Прокладання кабеля UTP в вінілпластовій трубі	км	0,26	
<u>Відділ 1. Матеріали не враховані нормами</u>				
-	-	-	-	-
2347	Кабель 5-0ї кат.вита пара UTP-25X2X0,51мм2	м	160	
2348	Кабель 5-0ї кат.вита пара UTP-12X2X0,51мм2	м	100	
<u>Локальний кошторис 02-01-023 на Телебачення</u>				
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2349	Підсилювач домовий FORO-CXA848	шт	1	
2350	Підсилювачі колективного приймання телебачення, що встановлюються на стіні або в металевій шафі	шт	1	
2351	Монтаж замка	шт	1	
1	2	3	4	5
2352	Антенa ефірна дециметрова	шт	1	
2353	Відгалужувачі магістральні колективного приймання телебачення	шт	7	

2354	Розділка кабеля	кінців	21	
2355	Перевірка монтажу системи колективного приймання телебачення	система	1	
2356	Здавання робіт із контрольними вимірами для одного каналу системи колективного приймання телебачення	вимірюв.	1	
2357	Здавання робіт із контрольними вимірами для кожного додаткового каналу понад один системи колективного приймання телебачення	вимірюв.	6	
2358	Улаштування опор сталених антенних пристроїв на дахах будівель для радіозв'язку висотою до 5 м	шт	1	
2359	Сталеві пристрої телевізійної мачти	т	0,01	
2360	Прокладання кабеля RG в вінілпластовій трубі (труба врахована в кошторисі на радіофікацію)	км	0,27	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2361	Антенна ефірна дециметрова	компл	1	
2362	Відгалужувач абонентський ТАР-1	компл	3	
2363	Відгалужувач абонентський ТАР-2	компл	4	
2364	Замок	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-024 на Викличну сигналізацію медперсоналу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2365	Пульт чергової медсестри СД03-10	шт	1	
2366	Монтаж пульта СД03	шт	1	
2367	Монтаж кнопки виклику	шт	6	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2368	Кнопка виклику КВ-01	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 02-01-025 на лікувальні гази</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Киснепостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2369	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28мм	м	287	
2370	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до18 мм	м	281,7	
2371	Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	148,72	
2372	Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	44,616	
2373	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	304,512	
2374	Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	93,6	
2375	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,053	
2376	Хомут для кріплення труб	шт	719	
2377	Прокладання гільз із труб діаметром 20 мм	м	3,5	
2378	Труби оцинковані ДУ 20 х 2,5 мм	м	3,5	
2379	Прокладання гільз із труб діаметром 25 мм	м	23,05	
2380	Труби оцинковані ДУ 25 ммх 2,8 мм	м	23,05	
2381	Прокладання гільз із труб діаметром 40 мм	м	1,35	
2382	Труби оцинковані ДУ 40 мм, товщина стінки 3,0 мм.	м	1,35	
2383	Прокладання гільз із труб діаметром 50 мм	м	11,7	
2384	Труби оцинковані ДУ 50 Х3 мм	м	11,7	

1	2	3	4	5
2385	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	1	
2386	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	1	
2387	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	2	
2388	Прилади, що встановлюються на стінах, маса до 10 кг (панель кінцевого розподілення)	шт	31	
2389	Панель кінцевого розподілення модель UR 27B (на один кисень)	шт	8	
2390	Панель кінцевого розподілення модель UR 27B (на три кисень)	шт	23	
2391	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (груповий затвор), діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	10	
2392	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [груповий затвор], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	1	
2393	Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на три газу)	шт	10	
2394	Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на один газ)	шт	1	
2395	Пневматичне випробування трубопроводу	м	708	
	<u>Розділ 2. Вакуум</u>	-	-	-
2396	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 42 мм	м	80	-
2397	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 35 мм	м	34	
2398	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 22 мм	м	26	
2399	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 18 мм	м	261,5	
2400	Труби мідні, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 1, 5 мм	м	83,2	
2401	Труби мідні, зовнішній діаметр 35 мм, товщина стінки 1, 5 мм	м	35,36	
2402	Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	27,04	
2403	Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	68,12	
2404	Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	156	
2405	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	47,84	
2406	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,046	
2407	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	94	
2408	Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,6м	м	5,4	
2409	Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,4м	м	0,8	
2410	Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,2м	м	0,8	

2411	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 45 мм довж.0,4м	м	4,8	
2412	Пробивання круглих отворів діаметром 70 мм в перегородках та стінах	шт	15	
2413	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	26	
1	2	3	4	5
2414	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	8	
2415	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	8	
2416	Пневматичне випробування трубопроводу	м	373	
2417	Приєднання труб мідних -витратомір-зволожувач	приєдн	108	
2418	Витратомір-зволожувач модель MZ 103F	шт	108	
2419	Штекер кутовий NU. 05	шт	163	
2420	Штекер кутовий AGSS	шт	6	
2421	Редукційний клапан VR/01	шт	78	
	<u>Розділ 3. Стиснене повітря</u>	-	-	-
		-	-	-
2422	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28мм	м	80	
2423	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до18 мм	м	127	
2424	Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	83,2	
2425	Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	60,32	
2426	Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	7,28	
2427	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	22,88	
2428	Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	41,6	
2429	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,02	
2430	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	32	
2431	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,6м	м	5,4	
2432	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,4м	м	0,8	
2433	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,2м	м	0,8	
2434	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж.0,4м	м	4,8	
2435	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж.0,6м	м	0,6	
2436	Пневматичне випробування трубопроводу	м	158	
2437	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	8	
2438	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	8	

2439	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	26	
<u>Розділ 4. Киснепостачання</u>				
2440	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28мм	м	183	-
2441	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм	м	813	-
2442	Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	88,4	
2443	Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	101,92	
2444	Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	13,52	
2445	Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	61,36	
1	2	3	4	5
2446	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	648,96	
2447	Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	121,68	
2448	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,01	
2449	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	94	
2450	Прилади, що встановлюються на стінах, маса до 10 кг (панель кінцевого розподілення)	шт	46	
2451	Панель кінцевого розподілення модель UR 27В (на один кисень)	шт	21	
2452	Панель кінцевого розподілення модель UR 27В (на три кисень)	шт	25	
2453	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (груповий затвор), діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	10	
2454	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [груповий затвор], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	1	
2455	Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на три газу)	шт	10	
2456	Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на один газ)	шт	1	
2457	Пневматичне випробування трубопроводу	м	765	
2458	Футляр зі сталевих ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м	м	0,8	
2459	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м	м	0,6	
2460	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м	м	2,8	
2461	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж. 0,4м	м	0,8	
2462	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,6м	м	15,6	
2463	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,2м	м	5	
2464	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	12	

2465	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	12	
2466	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	36	
2467	Монтаж редуктора панелі	комплект	1	
2468	Редуктор панель Cahouet D800MV	шт	1	
	<u>Розділ 5. Трубопроводи вакууму</u>	-	-	-
		-	-	-
2469	Монтаж центральної вакуумної станції	комплект	1	
2470	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 42 мм	м	55	
2471	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 35 мм	м	76	
2472	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 18 мм	м	518	
2473	Труби мідні, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 1,5 мм	м	57,2	
2474	Труби мідні, зовнішній діаметр 35 мм, товщина стінки 1,5 мм	м	79,04	
2475	Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	57,2	
1	2	3	4	5
2476	Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	400,4	
2477	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	81,12	
2478	Футляр зі сталевих ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м	м	0,8	
2479	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м	м	0,6	
2480	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м	м	2,8	
2481	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж. 0,4м	м	0,8	
2482	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж. 0,4м	м	1,2	
2483	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,6м	м	7,2	
2484	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,2м	м	3,2	
2485	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,009	
2486	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	27,5	
2487	Пневматичне випробування трубопроводу	м	498	
2488	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	12	
2489	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	12	
2490	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	30	
	<u>Розділ 6. Трубопроводи стислого повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

2491	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до 28мм	м	122	
2492	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм	м	582	
2493	Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	47,84	
2494	Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	79,04	
2495	Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	57,2	
2496	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	466,96	
2497	Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1, 0 мм	м	81,12	
2498	Футляр зі сталевих ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м	м	0,8	
2499	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м	м	0,6	
2500	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м	м	0,4	
2501	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж 0,4м	м	1,6	
2502	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,6м	м	9	
2503	Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,2м	м	2	
2504	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,0005	
2505	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	27,5	
2506	Пневматичне випробування трубопрводу	м	540	
1	2	3	4	5
2507	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	шт	12	
2508	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300)	шт	12	
2509	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	30	
	<u>Локальний кошторис 02-01-026 на силове електрообладнання корпусу(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2510	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 3р С40	шт	1	
2511	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 3р С16	шт	1	
2512	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ ЕВ 25 250/3LF	шт	1	
2513	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	
2514	Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/36	шт	1	
2515	Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/48	шт	1	
2516	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/48	шт	1	
2517	Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/48	шт	1	

2518	Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/48	шт	1	
2519	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/48	шт	1	
2520	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/48	шт	1	
2521	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/48	шт	1	
2522	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48	шт	1	
2523	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на групових лініях УЩОВ-63/48	шт	1	
2524	Щит розподільчий УЩОВ-63/48	шт	1	
2525	Щит розподільчий з автоматами УЩОВ-63/48	шт	1	
2526	Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматом УЩОВ-63/36	шт	1	
2527	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	87	
2528	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	14	
2529	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	127	
2530	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	13	
2531	Щиток навісний розподільчий ЕСН-4G	шт	15	
2532	Щиток навісний розподільчий з автовимикачами ЕСН-4G	шт	14	
2533	Щиток навісний розподільчий з автовимикачами на лінії ЕСН-4G	шт	4	
2534	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	33	
1	2	3	4	5
2535	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	1	
2536	Джерело резервного безперебійного живлення 1000вт APS-1012	шт	8	
2537	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	8	
2538	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	12	
2539	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	шт	2	
2540	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	2	
2541	Труба сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	114	
2542	Труба сталеві у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	60	
2543	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	75	
2544	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	30	
2545	Провід у прокладених трубах сумарний переріз до 2,5 мм2	м	4	

2546	Провід дво-, трижильний у пустотах плит перекриттів	м	5	
2547	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	23	
2548	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	291	
2549	Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	320	
2550	Кабель дво-, трижильний у пустотах плит перекриттів	м	220	
2551	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	м	12	
2552	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки існуючі)	м	799	
2553	Установлення щитків операційних ,фізіотерапевтичних у готовій ніші або на стіні	шт	121	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
2554	Світильникзлюмінісцентною лампою ЛБО03В-8	шт	1	-
2555	Лампа люмінесцентна ЛБ-8	шт	1	
2556	Розетка штепсельна для схованої проводки 16А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 2900121	шт	12	
2557	Розетка герметична	шт	2	
2558	Вимикач одноклавішний для схоааної проводки Schneider Electrik Asfora арт.ЕРНО100121	шт	2	
2559	Коробка У196	шт	15	
2560	Коробки відгалужувальні У197 У4	шт	10	
2561	Провід ВВП нгд-3х2,5мм2	м	23	
2562	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	174	
2563	Труба гнучка з ПВХнгд пластика д=20мм фірма "Копос Колін" арт.1520 HF	м	105	
2564	Кабель силовой ВВГнгд 2х1,5мм2	м	2	
2565	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	510	
2566	Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2	м	1100	
2567	Кабель ВВГнгд-5х2,5мм2	м	18	
2568	Кабель силовий ВВГнгд-5х95мм2	м	12	
2569	Щиток операційний ЕЦР-0-6С	шт	82	
2570	Щиток операційний ЕЦР-0-ЗТК	шт	6	
2571	Щиток фізіотерапевтичний ЕЦР-Ф-3	шт	33	
1	2	3	4	5
2572	Провід ВВПнгд 2Х1,5мм2	м	4	
2573	Провід ВВПнгд-3х1,5мм2	м	5	
	<u>Розділ 3. Живлення механізма відкриття воріт</u>	-	-	-
2574	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	20	-
2575	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	20	
2576	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки існуючі)	м	50	
2577	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	70	
2578	Труба жорстка з ПВХнгд д=20мм фірма "Копос Колін"SUPER MONOFLEX HFPP	м	20	

	<u>Розділ 4. Живлення телепідсилюючого обладнання</u>	-	-	-
2579	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 1р В6	шт	1	-
2580	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
2581	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	шт	2	
2582	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	10	
2583	Розетка герметична	шт	2	
2584	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	10	
	<u>Локальний кошторис 02-01-027 на Силове електрообладнання корпусу (залишки робіт, які підлягають виконанню, згідно переліку робіт)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
2585	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ18-РО (РП-1)	шт	1	-
2586	Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/36 (РП-2)	шт	1	
2587	Щит розподільчий навісного виконання УЩОН-63/24 (РП-3)	шт	1	
2588	Щит розподільчий навісного виконання з вимикачами УЩОН-63/24 (РП-4)	шт	1	
2589	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/36 (РП-5)	шт	1	
2590	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ48 РО (Щит МРТ)	шт	1	
2591	Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/48 (1РП-1)	шт	1	
2592	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-2)	шт	1	
2593	Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/48 (1РП-3)	шт	1	
2594	Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-4)	шт	1	
2595	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-5)	шт	1	
2596	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/48(1РП-6)	шт	1	
2597	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/48 (1РП-7)	шт	1	
2598	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 36 РТ (РП-ренген)	шт	1	
2599	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (2РП-1)	шт	1	
1	2	3	4	5
2600	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (2РП-2)	шт	1	
2601	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/36 (2РП-3)	шт	1	
2602	Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на групових лініях УЩОВ-63/48 (2РП-4)	шт	1	
2603	Щит розподільчий УЩОВ-63/48 (2РП-5)	шт	1	
2604	Щит розподільчий з автоматами УЩОВ-63/48 (2РП-6)	шт	1	
2605	Щит розподільчий з автовимикачами УЩОВ-63/48 (2РП-7)	шт	1	

2606	Щит розподільчий з дифвимикачами УЩОВ-63/48 (2РП-8)	шт	1	
2607	Щит розподільчий з дифвимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (3РП-1)	шт	1	
2608	Щит розподільчий з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (3РП-2)	шт	1	
2609	Щит розподільчий з вимикачами на лінії УЩОВ-63/36 (3, 4,5 РП-3)	шт	3	
2610	Щит розподільчий з вимикачами на груповій лінії УЩОВ-63/48 (3РП-4)	шт	1	
2611	Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачем УЩОВ-63/48 (3РП-5)	шт	1	
2612	Щит розподільчий з вимикачем УЩОВ-63/48 (4РП-1)	шт	1	
2613	Щит розподільчий з вимикачем на вводі УЩОВ-63/48 (4РП-2)	шт	1	
2614	Щит розподільчий з автовимикачем на вводі УЩОВ-63/48 (4РП-4)	шт	1	
2615	Щит розподільчий з автовимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (4РП-5)	шт	1	
2616	Щит розподільчий з автовимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (5РП-1)	шт	1	
2617	Щит розподільчий з дифвимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (5РП-2)	шт	1	
2618	Щит розподільчий з дифвимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (5РП-4)	шт	1	
2619	Щит розподільчий з дифвимикачем УЩОВ-63/48 (5РП-5)	шт	1	
2620	Щит розподільчий з автовимикачем УЩОВ-63/48 (6РП-1)	шт	1	
2621	Щит розподільчий з автоматом на вводі УЩОВ-63/48 (6РП-2)	шт	1	
2622	Щит розподільчий з автоматом на лінії УЩОВ-63/36 (6РП-3)	шт	1	
2623	Щит розподільчий з вимикачем на лінії УЩОВ-63/36 (6РП-4)	шт	1	
2624	Щит розподільчий з вимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (6РП-5)	шт	1	
2625	Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (6РП-6)	шт	1	
2626	Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (6РП-7)	шт	1	
2627	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 24 РО (7РП-1)	шт	1	
2628	Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматом УЩОВ-63/48 (7РП-2)	шт	1	
2629	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 36 РО (7РП-3)	шт	1	
2630	Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 54 РО (7РП-4)	шт	1	
2631	Щит навісний розподільчий ЕСТ 36 РО (7РП-5)	шт	1	
2632	Щит розподільчий з дифвимикачем KZS на лінії УЩОВ-63/48 (7РП-6)	шт	1	
2633	Щит розподільчий з дифвимикачем УЩОН-63/24 (7РП-7)	шт	1	
2634	Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ УЩОВ-63/48 (7РП-8)	шт	1	
1	2	3	4	5
2635	Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ на лінії УЩОВ-63/48 (7РП-9)	шт	1	

2636	Щит розподільчий заглибленого виконання автоматом ЕТІМАТ УЩОВ-63/48 (8РП-1)	шт	1
2637	Щит розподільчий заглибленого виконання автоматом ЕТІМАТ на ввіді УЩОВ-63/48 (8РП-2)	шт	1
2638	Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-3)	шт	1
2639	Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ -10 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-4)	шт	1
2640	Щит розподільчий з автовимикачем ЕТІ -10 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-5)	шт	1
2641	Щит розподільчий з автовимикачем ЕТІ -6 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-6)	шт	1
2642	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	113
2643	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	155
2644	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	645
2645	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2
2646	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700х850 мм	шт	57
2647	Дюбелі У658, У661	шт	260
2648	Стискачі відгалужувальні У859	шт	285
2649	Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв АВР на три 3-х -фазних вводи(два від ТП і один від ДЕС), який складається з 2-х шаф АВР типу ШВА-30-А-1000-21У1 та ШВА-10-А-250-21У1 з автоматичними вимикачами з моторним приводом В.О.Контактор"	шт	1
2650	Монтаж шаф АВР типу ШВА-30-А-1000 та ШВА-10-А-250	шт	2
2651	Щит розподільчий з установкою на підлозі ПР11-7123А-1Р21У3 (Поставка Замовника)	шт	1
2652	Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 ПР11-7123А-1Р21У3	шт	1
2653	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм	шт	2
2654	Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 з автоматами ПР11-7123А-1Р21У3	шт	1
2655	Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 з автоматами на лінії ПР11-7123А-1Р21У3	шт	1
2656	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм	шт	2
2657	Щит розподільчий навісного виконання НЩО-125/48(ГРЩ-3)	шт	1
2658	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1
2659	Щит розподільчий навісний ПР11Д-3085А-1Р21У3 (Поставка Замовника)	шт	1

2660	Щит розподільчий навісний з автоматами ПР11Д-3085А-1Р21У3	шт	1	
2661	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	
1	2	3	4	5
2662	Щит розподільчий навісного виконання НЩО-125/48(ЩГЖ-2)	шт	1	
2663	Щит розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/24 (Щит РТП)	шт	1	
2664	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	
2665	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	219	
2666	Джерело безперебійного живлення UPS-Smart-1000BA. (UPS-825 BA)	шт	55	
2667	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	55	
2668	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	1646	
2669	Розетка штепсельна чотириполюсна з заземлюючим контактом	шт	19	
2670	Конденсаторна установка з автоматичним регулюванням КУ пот.90 квар.	шт	2	
2671	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 500 кг	шафа	2	
2672	Джерело безперебійного живлення в к-ті з шафою та батарейним модулем на 15хв Riello UPS потужністю 40кВА(36кВт) Італія	шт	1	
2673	Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	194	
2674	Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	10	
2675	Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	6	
2676	Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2	шт	4	
2677	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2	шт	80	
2678	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	шт	430	
2679	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	шт	340	
2680	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	шт	110	
2681	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2	шт	50	
2682	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2	шт	26	
2683	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 240 мм2	шт	16	
2684	Наконечники кабельні 16мм2	шт	35	
2685	Наконечники кабельні 25мм2	шт	50	
2686	Наконечники кабельні 35мм2	шт	15	
2687	Наконечники кабельні 50мм2	шт	10	

2688	Наконечники кабельні 70мм2	шт	40	
2689	Наконечники кабельні 95мм2	шт	10	
2690	Наконечники кабельні 120мм2	шт	16	
2691	Наконечники кабельні 240мм2	шт	16	
2692	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1	
2693	Ящик однофідерний Я5111-2674	шт	1	
2694	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-1874...3474	пристрій	1	
1	2	3	4	5
2695	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
2696	Пост керування кнопочний ХАL-B211Н29	шт	1	
2697	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
2698	Вимикач деференційний автоматичний триполюсний KZS-4М В20/0,03	шт	1	
2699	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
2700	Монтаж корпусу під автовимикач ЕС	шт	1	
2701	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	1	
2702	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	222	
2703	Вимикач двоклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	3	
2704	Труба сталевая у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	4	
2705	Труба сталевая у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 40 мм	м	33,5	
2706	Труба сталевая у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	12	
2707	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	м	2,5	
2708	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	715	
2709	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	350	
2710	Підвіс ло стелі С-подібний	шт	174	
2711	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	м	26	
2712	Конструкції металеві	т	0,03	
2713	Прокладання коробів пластикових	м	45	
2714	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	763	
2715	Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	10	
2716	Щит управління і автоматики навісний(к-тно з сантехобладнанням)	шт	15	
2717	Монтаж затискача наборного без кожуха	шт	204	
2718	Монтаж шитка PL-24	шт	24	

2719	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2	м	611,1	
2720	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	140	
2721	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	130	
2722	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	55	
2723	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	55	
2724	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	
2725	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	189	
2726	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	200	
2727	Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-1M C10/0.03	шт	5	
1	2	3	4	5
2728	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	200	
2729	Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=16мм	м	189	
2730	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	71	
2731	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
2732	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
2733	Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-1M C16/0.03	шт	2	
2734	Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-4M C20/0.03	шт	1	
2735	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р В6	шт	22	
2736	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р С10	шт	1	
2737	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С16	шт	1	
2738	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р С20	шт	41	
2739	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С20	шт	3	
2740	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С40	шт	1	
2741	Автоматичний вимикач ЕТІ 3р EB2S-250А	шт	1	
2742	Монтаж шитка ECH-4G	шт	33	
2743	Щиток з KZS-1M C16/0.03- 1 шт.	шт	15	
2744	Щиток з KZS-1M C16/0.03- 2 шт.	шт	14	
2745	Щиток з KZS-4M C16/0.03- 1 шт.	шт	4	
2746	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	12	
2747	Розетка штепсельна для схованої проводки 16А	шт	12	
2748	Розетка штепсельна триполюсна	шт	2	
2749	Розетка штепсельна для відкритої проводки 16А ІР44	шт	2	
2750	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	1	
2751	Вимикач герметичний 1 кл.	шт	1	
2752	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	1	

2753	Розетка стельова РП (колодка клемна)	шт	2	
2754	Гак У625	шт	2	
2755	Світильник з люмінесцентною лампою ЛВО-038	шт	1	
2756	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-8	шт	1	
2757	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	8	
2758	Джерело безперебійного живлення UPS-APC-1500 ВА (1000 Вт).	шт	8	
2759	Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	12	
2760	Кабель силовой ВВГнгд-5х95мм2	м	12	
2761	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	
2762	Джерело безперебійного живлення UPS-APC-450 ВА	шт	1	
2763	Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	350	
2764	Кабельконтрольний екранований КВВГЕнгд-4х1мм2	м	350	
2765	Монтаж газосигналізатора ВАРТА 1-03,14	шт	1	
2766	Сигналізатор газу промисловий "ВАТРА 1-03,14"	шт	1	
2767	Сповіслювач автоматичний ДМ-14	шт	7	
2768	Датчик ДМ14	шт	7	
2769	Монтаж виносного сигнального пристрою	шт	18	
2770	Сповіслювач світлозвуковий "Піонер-4"	шт	18	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
2771	Світильникзлюмінесцентною лампою ЛБО03В-8 (ДБО01ВСП)	шт	219	-
2772	Лампа люмінесцентна ЛБ-8	шт	224	
2773	Розетка штепсельна для схованої проводки 16А Schneider Electric Asfora арт.ERN 2900121	шт	920	
2774	Розетка штепсельна для схованої проводки 16А з захисними шторками Schneider Electric Asfora арт.ERN 2900221	шт	540	
2775	Розетка штепсельна для схованої проводки 16А з кришкою Kontakt Simon арт.CGSZ1B.01/11A	шт	186	
2776	Розетка штепсельна чотириполюсна код.ML 6.1115.6 ІТАЛ-ТЕХНО	шт	1	
2777	Розетка штепсельна чотириполюсна код.ML 6.1025.6 ІТАЛ-ТЕХНО	шт	18	
2778	Вимикач пакетний 4G25-10-РК	шт	1	
2779	Щиток модульний ЕС-62004	шт	1	
2780	Вимикач схованої проводки С-1-138	шт	222	
2781	Вимикач схованої проводки двухклавішний С-2-139	шт	3	
2782	Вимикач герметичний	шт	1	
2783	Коробка У196	шт	54	
2784	Коробки відгалужувальні У197 У4	шт	50	
2785	Коробка розгалужувальна для установки за підвісною стелею в к-ті з кришкою KU 68 LD\1HF +V 68HF КОПОС KOLIN	шт	50	
2786	Клемник до коробки KU 68 LD\1HF КОПОС KOLIN	шт	50	
2787	Короб пластикова 40х40	м	45	
2788	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	25	
2789	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	11	

2790	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	12	
2791	Труба гофрована з ПВХ нгд пластика д=20мм КОРОС	м	715	
2792	Підвіс до стелі С-подібний для лотків 200х50мм	шт	174	
2793	Лоток кабельний оцинкований перфорований 200х50мм L=2м	м	350	
2794	Кабель ВВГнгд-2х1,5мм2	м	54	
2795	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	559	
2796	Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2	м	240	
2797	Кабель силовий ВВГнгд-5х10мм2	м	12	
2798	Кабель силовий ВВГнгд-5х35мм2	м	13	
2799	Кабель силовой ВВГнгд 4х240мм	м	20	
2800	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E90 хвилин пер.5X1,5мм2	м	75	
2801	Шини мідні	т	0,32076	
2802	Щиток RL-24	шт	24	
2803	Зажим контактний винтовий в корпусі ТВ1503" УкрЕМ АСКО"	шт	204	
	<u>Локальний кошторис 02-01-028 на електроосвітлення корпусу(додаткові роботи ,які підлягають виконанню).</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2804	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	4	
2805	Дюбелі У658, У661	шт	4,88	
2806	Патрони Д або К довгі	шт	4,88	
2807	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	39	
2808	Дюбелі У658, У661	шт	47,58	
1	2	3	4	5
2809	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	3	
2810	Дюбелі У658, У661	шт	3,66	
2811	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	22	
2812	Розетка стельова РП	шт	44,88	
2813	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	9	
2814	Патрони Д або К довгі	шт	43,92	
2815	Дюбелі У658, У661	шт	43,92	
2816	Рукав металевий негерметичний	м	4,5	
2817	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	шт	4	
2818	Патрони Д або К довгі	шт	19,52	
2819	Дюбелі У658, У661	шт	19,52	
2820	Втулка В17	шт	4	
2821	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	41	
2822	Розетка стельова РП	шт	83,64	
2823	Гак У625	шт	83,64	
2824	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	2	
2825	Дюбелі У658, У661	шт	4,08	
2826	Труба вініпластова за підвісною стелею д=20мм	м	50	
2827	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг	м	190	

2828	Прокладання проводу перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	20	
2829	Дюбелі У658, У661	шт	40,8	
2830	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0022	
2831	Прокладання кабелю в пустотах перекриття або перегородок	м	70	
2832	Патрони Д або К довгі	шт	140	
2833	Дюбелі У658, У661	шт	140	
2834	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	шт	34,3	
2835	Прокладання кабелю при схованій проводці	м	100	
2836	Патрони Д або К довгі	шт	200	
2837	Дюбелі У658, У661	шт	200	
2838	Скоби дволапкові К147П	шт	275	
2839	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	шт	49	
2840	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг(труби існуючі).	м	60	
2841	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	шт	90	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
2842	Світильникзлюмінісцентною лампою ЛПО09У-2х36	шт	5	-
2843	Світильник ЛПП09У-2Х80	шт	6	
2844	Світильник ЛПП07В-1х36	шт	1	
2845	Світильник з світлодіодними лампами в к-ті Reality R67831101 Pallux	шт	9	
2846	Світильникзлюмінісцентною лампою OPL/R 4Х18	шт	4	
2847	Світильник ЛПП06У-8 з акумуляторним блоком живлення	шт	2	
2848	Світильник ЛПП06У-8 з написом "Вихід"	шт	5	
2849	Світильник ЛПП06У-8 з написом "Пожежний пост"	шт	1	
2850	Світильник ДБО01ВСП-6-а-100 з блоком аварійного живлення	шт	41	
2851	Світильник злюмінісцентною лампою NBT 11-F118	шт	2	
2852	Світильник Рондо	шт	2	
2853	Піктограма 330х110мм "Пожежний кран"	шт	41	
1	2	3	4	5
2854	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36	шт	11	
2855	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-18	шт	16	
2856	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ80	шт	12	
2857	Лампа люмінісцентна компактна MASTER PL-S 11W на 11Вт.	шт	2	
2858	Лампа люмінісцентна компактна 15Вт E27 з ЕПРА	шт	11	
2859	Світлочутливий автоматичний вимикач Z7-LMS з виносним фотодатчиком Z7-LMK	шт	1	
2860	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
2861	Коробка У196	шт	40	
2862	Коробки відгалужувальні У197 У4	шт	50	
2863	Коробка розгалужувальна КР2601	шт	8	
2864	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	110	
2865	Кабель силовой КОРкСНс-FRHF-FE180/E90 пер.3х1, 5мм2	м	250	
2866	Кабель силовой КОРкСНс-FRHF-FE180/E90 пер.2х1, 5мм2	м	60	

2867	Проводи з мідними жилами з гумовою ізоляцією з обмоткою із поліетилентерефталатної плівки поверх скручених жил у гумовій оболонці, з екраном із сталевого оцинкованого або сталевого лудженого дроту, марка РВШЭ, число жил та переріз 2х0,5 мм2	м	20	
2868	Труба жорстка з ПВХ пластика Д=20мм арт.1520НФДП "КОПОС КОЛІН"	м	50	
2869	Вимикач одноклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100121	шт	39	
2870	Вимикач двоклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0300121	шт	3	
2871	Вимикач одноклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100321	шт	2	
2872	Вимикач двоклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100322	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-029 на Електроосвітлення корпусу (залишки робіт, які підлягають виконанню,згідно переліку робіт)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2873	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	31	
2874	Дюбелі У658, У661	шт	124	
2875	Стискачі відгалужувальні У859	шт	124	
2876	Втулки ущільнювальні (наконечники кабельні)	шт	651	
2877	Перемичка заземлювальна	шт	31	
2878	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	244	
2879	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	9	
2880	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	6	
2881	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	21	
2882	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	13	
2883	Дюбелі У658, У661	шт	52	
1	2	3	4	5
2884	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	шт	2	
2885	Дюбелі У658, У661	шт	2,44	
2886	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	101	
2887	Дюбелі У658, У661	шт	123,22	
2888	Патрони Д або К довгі	шт	123,22	
2889	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	768	
2890	Дюбелі У658, У661	шт	936,96	
2891	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	415	
2892	Дюбелі У658, У661	шт	506,3	
2893	Пост керування кнопчний ESE2-V4 "ЕТІ Україна"	шт	10	

2894	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	10	
2895	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	1386	
2896	Розетка стельова РП (клемна колодка)	шт	2827,44	
2897	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на штирях, кількість ламп до 4	шт	159	
2898	Розетка стельова РП (клемна колодка)	шт	324,36	
2899	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	шт	318	
2900	Патрони Д або К довгі	шт	1551,84	
2901	Дюбелі У658, У661	шт	1551,84	
2902	Втулка В17	шт	318	
2903	Кнопка К227	шт	333,9	
2904	Рукав металевий негерметичний	м	159	
2905	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	шт	2	
2906	Дюбелі У658, У661	шт	9,76	
2907	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	486	
2908	Розетка стельова РП (колодка клемна)	шт	991,44	
2909	Гак У625	шт	991,44	
2910	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	24	
2911	Розетка стельова РП (колодка клемна)	шт	38,76	
2912	Гак У625	шт	38,76	
2913	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	176	
2914	Дюбелі У658, У661	шт	359,04	
2915	Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища	шт	13	
2916	Стискачі відгалужувальні У731, У733	шт	26,52	
2917	Розетка стельова РП (колодка клемна)	шт	13,26	
2918	Труба вініпластова за підвісною стелею d=20мм	м	800	
2919	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	20	
2920	Дюбелі У658, У661	шт	184,5	
2921	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	шт	92,25	
2922	Заглушка У467, У469	шт	22,95	
2923	Хомут Х25У1	шт	2,7	
1	2	3	4	5
2924	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг	м	820	
2925	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	360	
2926	Дюбелі У658, У661	шт	980	
2927	Металоконструкції індивідуальні	т	0,088	

2928	Прокладання кабелю в пустотах перекриття або перегородок	м	130	
2929	Дюбелі У658, У661	шт	350	
2930	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	шт	269,5	
2931	Прокладання проводу при схованій проводці	м	815	
2932	Дюбелі У658, У661	шт	3400	
2933	Скоби дволапкові К147П	шт	2300	
2934	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	шт	1600	
2935	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	шт	352	
2936	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	65	
2937	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	65	
2938	Коробки відгалужувальні У197 У4	шт	20	
2939	Труба з ПВХнгд пластика жорстка д=20мм фірми Копос	м	50	
2940	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /Е60 хвилин пер.3х1,5мм2	м	50	
2941	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /Е60 хвилин пер.2х1,5мм2	м	30	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
2942	Щиток освітлювальний заглибленого виконання УЩОВ-63/24 (ЩО)	шт	1	-
2943	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/24 (ЩО1,5,9,11,13)	шт	5	
2944	Щиток освітлювальний заглибленого з автовимикачами виконання УЩОВ-63/24 (ЩО3,6,7,8,10,18)	шт	6	
2945	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/24 (ЩО4,12,14)	шт	3	
2946	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/24 (ЩО16, ЩО-19)	шт	2	
2947	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩО15)	шт	1	
2948	Щиток освітлювальний навісного виконання НЩОВ-63/24 (ЩО-2, ЩО-17)	шт	2	
2949	Щиток освітлювальний навісного виконання з автоматами НЩОВ-63/24 (ЩО-17А)	шт	1	
2950	Щиток освітлювальний навісного виконання з вимикачами НЩОВ-63/24 (ЩО-20)	шт	1	
2951	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/24 (ЩОА)	шт	1	
2952	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩОА-1)	шт	1	
2953	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩОА-6)	шт	1	
2954	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/24 (ЩОА2,3,4,5)	шт	4	
2955	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/24 (ЩОА-7)	шт	1	
2956	Щиток освітлювальний заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/24 (ЩОА-8)	шт	1	
2957	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25	шт	13	
2958	Розетка герметична	шт	2	
2959	Світильник люмінесцентний ЛПП09У-2х36 (ДПП07В)	шт	143	
1	2	3	4	5

2960	Світильник люмінісцентний ЛПП09У-2х36 з блоком аварійного живлення (ДПП)	шт	3
2961	Світильник люмінісцентний ЛПП09У-2х18 (ДПП07В-20)	шт	15
2962	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП07В-2Х36(ДПП07В)	шт	66
2963	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП07В-2Х18 (ДПП07В)	шт	6
2964	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПО09У-2х18 (ДПП07В)	шт	166
2965	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПО09У-2х36 IP20 (ДПО26)	шт	832
2966	Світильник з люмінісцентною лампою OPL/S 4х18 (ДПО20У-36)	шт	164
2967	Світильник з люмінісцентною лампою OPL/S 2Х18 (ДББ37У)	шт	7
2968	Світильник з люмінісцентною лампою OPL/R 2Х18 (ДПП07В-20)	шт	2
2969	Світильник з люмінісцентною лампою OPL/R 4Х18 (ДВО20У-36)	шт	318
2970	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП06У-8 з ак. бл. живлення (ДПП06У)	шт	144
2971	Світильник з люмінісцентною лампою OTS-2Х36 (ДПП07В)	шт	4
2972	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПБ01В-11 (ДПБ01В)	шт	143
2973	Світильник з люмінісцентною лампою ЛПБ01В-2Х11 (ДПБ01В-8)	шт	19
2974	Світильник з люмінісцентною лампою ЛББ64В-15-079 (ДББ64В)	шт	109
2975	Світильник з люмінісцентною лампою ЛББ64В-15-080 (ДББ64В)	шт	16
2976	Світильник з люмінісцентною лампою NBT 11-F118 (ДББ37У)	шт	7
2977	Світильник з люмінісцентною лампою ВН-118 (ДББ27У)	шт	211
2978	Світильник НСП11-200 (ДСП11-13)	шт	4
2979	Світильник НП008-100 (ДББ64В)	шт	8
2980	Світильник НСП11-100 (ДСП11-13)	шт	9
2981	Світильник Рондо (ДПП07В)	шт	168
2982	Світильник переносний РВО-42ХЛ2	шт	10
2983	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36	шт	1000
2984	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛХЕ-36	шт	940
2985	Лампи люмінесцентні ртутні з поліпшеною кольоропередачею ЛЕ-36	шт	198
2986	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-18	шт	2366
2987	Лампи люмінесцентні ртутні малогабаритні низького тиску ЛБ8-1	шт	147
2988	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-200	шт	2
2989	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-100	шт	90
2990	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-2240-150	шт	2
2991	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-60	шт	94
2992	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-40	шт	5
2993	Лампи розжарювання місцевого освітлення МО12-40	шт	5
2994	Лампи розжарювання місцевого освітлення МО24-40	шт	5

2995	Лампа люмінісцентна компактна PL-L 18W	шт	223	
2996	Лампа люмінісцентна компактна 10WSP15-E27	шт	128	
2997	Лампа люмінісцентна компактна MASTER PL-S 11W	шт	182	
2998	Вимикач герметичний	шт	98	
2999	Вимикач для керування з 2-х місць відкритої установки	шт	3	
1	2	3	4	5
3000	Вимикач схованої проводки C-1-138 (Шнайдер Асфора)	шт	729	
3001	Вимикач схованої проводки двухклавішний C-2-139 (Шнайдер Асфора)	шт	415	
3002	Вимикач для керування з 2-х місць схованої установки (Шнайдер Асфора)	шт	39	
3003	Коробка У197	шт	352	
3004	Коробки відгалужувальні У197 У4	шт	350	
3005	Коробка розгалужувальна KP2601	шт	70	
3006	Труба з ПВХнгд пластика гофрована гнучка д=20мм фірми Копос	м	800	
3007	Коробка розгалужувальна для установки за підвісною стелею в к-ті з кришкою KU 68 LD\1HF KOPOS KOLIN	шт	430	
3008	Клемник до коробки KU 68 LD\1HF KOPOS KOLIN	шт	430	
3009	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	20	
3010	Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2	м	950	
3011	Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2	м	185	
3012	Кабель ВВГнгд-2х1,5мм2	м	180	
3013	Кабель ВВГнгд 4х1,5мм2	м	89	
3014	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.3х1,5мм2	м	498	
3015	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.2х1,5мм2	м	130	
3016	Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.4х1,5мм2	м	93	
	<u>Локальний кошторис 02-01-030 на електросилові мережі вентиляції(додаткові роботи, які підлягають виконанню).</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3017	Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами ПР11Д-3067-21У3	шт	1	
3018	Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/48	шт	1	
3019	Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/36	шт	1	
3020	Щиток силовий розподільчий навісного виконання з автоматами НЩОВ-63/36	шт	1	
3021	Щиток силовий розподільчий утепленого виконання УЩОВ-63/36	шт	1	
3022	Щиток силовий розподільчий навісного виконання з вимикачами НЩОВ-63/48	шт	1	
3023	Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩО-63/24-1P30	шт	1	
3024	Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами НЩОВ-63/24 1P54	шт	1	
3025	Щиток ввідний навісного виконання з автоматами НЩОВ-125/36	шт	1	
3026	Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами НЩОВ-63/48 1P54	шт	1	

3027	Щиток силовий розподільчий утопленого виконання УЩОВ-63/24	шт	1	
3028	Щиток силовий розподільчий утопленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/36	шт	1	
3029	Щиток силовий розподільчий утопленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/36	шт	1	
3030	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	39	
3031	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	46	
1	2	3	4	5
3032	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	19	
3033	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	9	
3034	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700х850 мм	шт	4	
3035	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-1874...3474	пристрій	16	
3036	Ящик однофідерний Я5111-2674	шт	8	
3037	Ящик однофідерний Я5111-2874УХЛ4	шт	8	
3038	Регулятор швидкості РС-1В	шт	5	
3039	Регулятор швидкості РС-2,5В	шт	4	
3040	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	13	
3041	Регулятор швидкості РСА5Е-3М	шт	3	
3042	Регулятор швидкості РСА5Д-1,5Т	шт	3	
3043	Регулятор швидкості РСА5Д-3,5Т	шт	3	
3044	Монтаж регулятора швидкості однополюсного струм до 600 А	шт	25	
3045	Монтаж регулятора швидкості триполюсного струм до 600 А	шт	6	
3046	Перемикач швидкості П2-1-300	шт	3	
3047	Вимикач СОМ-2	шт	19	
3048	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	51	
3049	Монтаж пристрою світло-звукового УС	шт	1	
3050	Монтаж клемної коробки	шт	16	
3051	Монтаж коробки під штукатурку	шт	16	
3052	Пост керування кнопочний ЕСЕ2-V4 " ЕТІ Україна"	шт	48	
3053	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	48	
3054	Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм	м	218	
3055	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	255	
3056	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	8194	

3057	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	241	
3058	Прокладання коробів пластикових	м	182	
3059	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	316	
3060	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 40 мм	м	11	
3061	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	5	
3062	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	115,5	
3063	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	124	
3064	Підвіс до стелі С-подібний	шт	64	
3065	Улаштування трубопроводів із поліетиленових гофрованих гнучких двостінних труб, d=50мм	км	0,212	
3066	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	
3067	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	30	
1	2	3	4	5
3068	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	18	
3069	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	18	
3070	Щит управління і автоматики(к-т з сантех.устаткуванням)	шт	44	
3071	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, коробах і металорукаві маса 1м до 1кг	м	9749,5	
3072	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки враховані в розділі ЕМ)	м	1020	
3073	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	211,5	
3074	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	425	
3075	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	425	
3076	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	750	
3077	Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	1325	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3078	Вимикач СОМ-2	шт	19	
3079	Перемикач П2-1-300	шт	3	
3080	Пакетний вимикач герметичний ПВ3-16 IP65	шт	6	
3081	Пакетний вимикач герметичний ПВ2-16 IP65	шт	45	
3082	Пристрій світло-звуковий УС-1	шт	1	
3083	Коробки клемні ККС-8У4,2	шт	8	
3084	Коробки клемні ККС-16У4,2	шт	8	
3085	Коробка під штукатурку МКВ-2	шт	16	
3086	Труба жорстка з ПВХнгд пластика d=20мм арт.8020 HF KOPOS KOLIN	м	7987	
3087	Труба жорстка з ПВХнгд пластика d=25мм арт.8025 EHF KOPOS KOLIN	м	1072	

3088	Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=32мм арт.8032 ENF KOPOS KOLIN	м	212	
3089	Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=40мм арт.8040 HF KOPOS KOLIN	м	20	
3090	Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=50мм арт.8050 HF KOPOS KOLIN	м	42	
3091	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	5	
3092	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 16 мм, товщина стінки 1,5 мм	м	106	
3093	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	210	
3094	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	11	
3095	Короб пластмасовий LHD 20x20HF ДП "КОПОС КОЛІН"	м	182	
3096	Труба гнучка гофрована двухстінна поліетиленова д=50мм "ДКС"	м	212	
3097	Металорукав гнучкий герметичний д=15мм	м	8	
3098	Металорукав гнучкий герметичний д=25мм	м	100	
3099	Металорукав герметичний д=32мм	м	4,5	
3100	Металорукав гнучкий герметичний д=40мм	м	3	
3101	Підвіс до стелі С-подібний для лотків 100x50мм	шт	64	
3102	Лоток кабельний оцинкований перфорований 100x50мм L=2м	м	124	
3103	Кришка для лотка перфорованого 100x50x2000мм	м	124	
1	2	3	4	5
3104	Сталь штабова перфорована 30x4мм	м	30	
3105	Кабель силовий ВВГнгд-5x1,5мм2	м	1035	
3106	Кабель силовий ВВГнгд-1x4мм2	м	2500	
3107	Кабель марки ВВГнгд-3x1,5мм2	м	4450	
3108	Кабель марки ВВГнгд-3x2,5мм2	м	170	
3109	Кабель марки ВВГнгд-3x4мм2	м	500	
3110	Кабель ВВГнгд-5x6мм2	м	125	
3111	Кабель ВВГнгд-5x2,5мм2	м	640	
3112	Кабель силовий ВВГнгд 5x25мм2	м	8	
3113	Кабель силовий ВВГнгд-5x10мм2	м	80	
3114	Кабель силовий ВВГнгд-5x16мм2	м	2	
3115	Кабель силовий ВВГнгд-5x35мм2	м	46	
3116	Кабель ВВГнгд-5X4мм2	м	250	
3117	Кабель J-Y(St)Y Lg пер.1x2x0,8мм2	м	550	
3118	Кабель КВВГнгд4x1,0мм2	м	3125	
	<u>Локальний кошторис 02-01-031 на Електросилові мережі вентиляції (залишки робіт, які підлягають виконанню, згідно переліку робіт)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3119	(Демонтаж) Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	274	
3120	(Демонтаж) Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	47	
3121	(Демонтаж) Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2	м	47	

3122	(Демонтаж) Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2	м	176	
3123	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	274	
	<u>Розділ 2. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
3124	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	70	-
3125	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	70	
3126	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	124	
3127	Підвіс ло стелі С-подібний	шт	64	
3128	Підвіс до стелі С-подібний для лотків 100х50мм	шт	64	
	<u>Розділ 3. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-01-032 на Електрообладнання систем протидимного захисту (СПЗД)</u>	-	-	-
3129	Монтаж блоку живлення АВР	шт	1	-
3130	Блок живлення АВР-200-100	шт	1	
3131	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний,(що установлюється в ГРЩ)	шт	2	
3132	Вимикач автоматичний ЕТІМАТ-10 3р С100	шт	2	
3133	Установлення пакетних вимикачів	шт	5	
3134	Дюбелі У658, У661	шт	10,2	
3135	Вимикач пакетний ПВ2-16М1	шт	1	
3136	Вимикач пакетний ПВ3-16М1	шт	3	
3137	Вимикач пакетний ПВ3-40М1	шт	1	
3138	Кабель у прокладених трубах та металорукавах	м	1074	
3139	Кабель силовой NHXH-FE180/E90 пер.3х1,5мм2	м	710	
3140	Кабель силовой NHXH-FE180/E90 пер.5х1,5мм2	м	230	
3141	Кабель силовой NHXH-FE180/E90 пер.5х10мм2	м	72	
1	2	3	4	5
3142	Кабель силовой NHXH-FE180/E90 пер.5х25мм2	м	62	
3143	Кабель що прокладається з кріпленням накладними скобами, (заземлення повітропроводів)	м	220	
3144	Кабель марки ВВГнг-1х4мм2	м	220	
3145	Труба сталевая за підшивною стелею діаметром 25мм	м	725	
3146	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм (в штрабі)	м	180	
3147	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2 мм	м	905	
3148	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм (в гільзі)	м	30	
3149	Труба сталевая за підшивною стелею, діаметр до 40 мм	м	34	
3150	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	64	
3151	Труба сталевая за підшивною стелею, діаметр до 50 мм	м	57	
3152	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 50 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	57	
3153	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм (в гільзі)	м	5	
3154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	5	
3155	Прокладання коробів пластикових	м	2	

3156	Короб ПВХнгд пластмасовий 40х40 HF фірма Копос Колін	м	2	
3157	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	24,76	
3158	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	24,76	
3159	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,034	
3160	Труби ДКС-50, гофрована	м	34	
3161	Установлення гнучких ввідів	шт	5	
3162	Гнучкий ввід К-1081	комплект	4	
3163	Гнучкий ввід К-1087	комплект	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-01 на загально-будівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3164	Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	4,8	
3165	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Косяки дверні)	м2	4,8	
3166	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (Косяки дверні)	м2	4,8	
3167	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	30,33	
3168	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	141,4	
	<u>Розділ 2. Зовнішнє оздоблення</u>	-	-	-
3169	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	110,02	
3170	Ґрунтовка (ґрунтфарба кварцова)	л	18,7034	
3171	Суміші штукатурні	кг	297,054	
3172	Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм	м2	1,2	
3173	Ґрунтовка (ґрунтфарба кварцова)	л	0,204	
1	2	3	4	5
3174	Суміші штукатурні	кг	3,3	
	<u>Розділ 3. Різнi</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3175	Монтаж рам--Рм-4	т	0,02584	
3176	Труба квадратна 50х50х5	т	0,0124012	
3177	Металеві конструкції	т	0,014214	
3178	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази	м2	1,04	
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на система пожежної сигналізації адресної (приміщення кисневої)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3179	Встановлення блоку БИЗ	шт	1	
3180	Блок БИЗ	шт	1	
3181	Настроювання блоків	блок	1	
3182	Сповісчувач пожежний ручний адресний	шт	3	

3183	Сповісшувач СПРА	шт	3	
3184	Захисне скло для сповісшувачів СПРА та КА	шт.	3	
3185	Сповісшувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	3	
3186	Сповісшувач СПТТА-В	шт	3	
3187	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	3	
3188	Розетка Р96	шт	3	
3189	Монтаж оповісшувача охоронно-пожежного	шт	1	
3190	Оповісшувач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)	шт	1	
3191	Коробка [ящик] із затиссачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затиссачів у коробці до 10	шт	1	
3192	Коробка ІР66 ОБО 151*117*67 (Т-100)	шт	1	
3193	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	1	
3194	Колодка ТВ 1512	шт	1	
3195	Прокладання коробів пластикових	м	20	
3196	Кабель, що прокладається у коробах	м	105	
3197	Труба вініпластова (гофрована) по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	30	
3198	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	60	
3199	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	2	
3200	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	1	
3201	Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8	м	50	
3202	Кабель J-Y(St)Y...Lg 2x2x0,8	м	65	
3203	Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий	м	50	
3204	Короб 25x16	м	20	
3205	Труба гофрована двостінна ДКС Ду50	м	30	
3206	Дюбель KR 6(3,5x40)	шт	50	
3207	Дюбель вбивний SM 6x40	шт	100	
3208	Самонарізи 3,5x25Д	шт	50	
3209	Обойма Д40-43 мм біла	шт	20	
3210	Стяжка АсКо 150*3	шт	100	
3211	Ізострічка 0,13*19*20	шт	1	
3212	Ізострічка ПВХ	кг	0,1	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-07 на електрообладнання та електроосвітлення(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
3213	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	10	
3214	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	2	
3215	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах і металорукавах маса 1 м до 1 кг	м	18	
3216	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	21	
-	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

3217	Кабель силовий ВВГнг пер.5х2,5мм2	м	14	
3218	Кабель силовий ВВГнг пер.5х4мм2	м	4	
3219	Кабель КВВГнгд 4х1,0мм2	м	7	
3220	Кабель вогнестійкий J-Y(St)Y-Lg 1х2х0,8мм2	м	14	
3221	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	10	
3222	Металорукав гнучкий герметичний д=25мм	м	2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-08 на Електрообладнання та електроосвітлення (залишки робіт, які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3223	Шафа АВР -200-100-21У3	шт	1	
3224	Монтаж шафи ввідної ШВА-10	шт	1	
3225	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
3226	Газоаналізатор на кисень Дозор	шт	1	
3227	Монтаж газосигналізатора Дозор	шт	1	
3228	Монтаж світло-звукового табло	шт	1	
3229	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 2	шт	2	
3230	Світильник для ламп розжарювання з нагвинчуванням на трубу у вибухонебезпечних приміщеннях	шт	3	
3231	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	шт	2	
3232	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	шт	1	
3233	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	7	
3234	Монтаж шафи автоматики і управління(к-тно)	шт	3	
3235	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	12	
3236	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	27	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3237	Вимикач герметичний	шт	7	
3238	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25	шт	1	
3239	Табло світло-звукове Піонер	шт	1	
3240	Розетка герметична	шт	1	
3241	Світильник ЛПП01У-2Х36(ДББ)	шт	2	
3242	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36	шт	4	
3243	Світильник Рондо (ДПП07В)	шт	2	
3244	Світильник НСП23-200 (ДСП23-45)	шт	3	
3245	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-60	шт	2	
3246	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-200	шт	2	
3247	Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-2240-150	шт	1	
3248	Кабель ВВГнг-5х2,5мм2	м	4	
3249	Кабель ВВГнг-5х4мм2	м	14	
3250	Кабель КВВГнгд-4х1мм2	м	7	
1	2	3	4	5
3251	Кабель вита пара 1х2х0,8мм2	м	14	
3252	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	12	

	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні мережі електропостачання КЛ-0,4кв.(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3253	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	171,2	
3254	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	171,2	
3255	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів(в т.ч.90м резерв)	км	0,99	
3256	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	3	
3257	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	35	
3258	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	648	
3259	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	479	
3260	Улаштування постелі для поліетиленових труб у траншеї	м	990	
3261	Покривання труб прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	340	
3262	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	м	112	
3263	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	25	
3264	Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2	шт	18	
3265	Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	10	
3266	Закладення кінцеве сухе із застосуванням бандажуючих муфт для контрольного кабеля з гумовою або пластмасовою ізоляцією перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 14	шт	4	
3267	Покажчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на стовбчиках з бетону	шт	4	
3268	Ущільнення вводу	прохід	28	
3269	Монтаж дизель-генератора маса устаткування до 3 т	шт	1	
3270	Дизель-генератор у всепогодньому шумозахисному капоті потужністю 172кВА.380/220в,50гц.FDG180 ІА завод-виробник FOGO Sp.z.o.o . (Поставка Генпідрядника)	шт	1	
3271	Запобіжник ПН2-250 іп.в.100А	шт	6	
3272	Запобіжник ПН2-250 іп.в.125А	шт	6	
3273	Монтаж запобіжника	шт	12	
3274	Рубильник РПС-250	шт	6	
3275	Монтаж рубильника струм 250 А	шт	6	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3276	Кабель АВВГ-4х150мм2	м	760	
3277	Кабель силовий АВВГ-4Х6мм2	м	15	
3278	Кабель силовой АВВГ-4Х50	м	40	
3279	Кабель силовой АВВГ-4Х35	м	84	
3280	Кабель силовой ВВнгд-FR, Е90 пер.4х120мм2	м	110	
3281	Кабель КВВГЕнг-FR пер.7х1,5мм2	м	110	

3282	Кабель мереживий вита пара КПВонг- HF (UTP кат.5е))пер.4х2х0,5мм2	м	145	
3283	Муфта кінцева КВЕд-9	комплект	2	
1	2	3	4	5
3284	Муфта кінцева КВЕд-10	комплект	16	
3285	Муфта кінцева КВЕд-2	комплект	2	
3286	Муфта кінцева КВЕд-4	комплект	8	
3287	Стрічка сигнальна червона шир.300мм	м	340	
3288	Закладення кінцеве для контрольного кабеля	комплект	4	
3289	Пісок природний, рядовий	м3	34	
3290	Труба гнучка гофрована поліамідна Д=20мм а "КОПОС "	м	35	
3291	Труба поліетиленова гофрована гнучка двостінна д=110мм"ДКС"	м	700	
3292	Труба гнучка гофрована двухстінна поліетиленова д=50мм "ДКС"	м	105	
3293	Труба поліетиленова гофрована гнучка двостінна д=63мм"ДКС"	м	95	
3294	Труба поліетиленова гофрована жорстка д=110м ДКС	м	90	
	<u>Розділ 3. Кабель в траншеї на вентилятор димовидалення</u>	-	-	-
3295	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	110	-
3296	Кабель силовой ВВнгд-FR, E90 пер.5х10мм2	м	110	
	<u>Локальний кошторис 04-01-02 на Контур заземлення КТП і ДЕС(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3297	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	14,4	
3298	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	14,4	
3299	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	12	
3300	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	48	
3301	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	48	
	<u>Локальний кошторис 04-01-03 на Контур заземлення кисневої(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3302	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	4,2	
3303	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	4,2	
3304	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	
3305	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	14	
3306	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	14	
	<u>Локальний кошторис 04-01-04 на Контур заземлення котельні(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
3307	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	6,9	-
3308	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	6,9	-
3309	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	-
1	2	3	4	5
3310	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	23	-
3311	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	23	-
-	<u>Локальний кошторис 04-01-05 на Контур заземлення системи МРТ(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
3312	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	21	-
3313	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	21	-
3314	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	8	-
3315	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	70	-
3316	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	70	-
3317	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	48	-
3318	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	50	-
3319	Монтаж злучника для з'єднання кабелю зі штабою	шт	1	-
3320	Труба гнучка гофрована поліамідна Д=20мм а "КОПОС "	м	48	-
3321	Кабель ВВГнгд-1х25мм2	м	50	-
3322	Злучник для з'єднання кабелю зі штабою 25х4мм	шт	1	-
-	<u>Локальний кошторис 04-01-06 на Контур заземлення високочутливої медичної апаратури(додаткові роботи, які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
3323	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	16,5	-
3324	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	16,5	-
3325	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	8	-
3326	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	55	-
3327	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	55	-
-	<u>Локальний кошторис 04-01-07 на Контур заземлення рентгенапарату(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
3328	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	12	-
3329	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	12	-
3330	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	8	-
3331	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	40	-
3332	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	12	-
3333	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	30	-
3334	Сталь штабова оцинкована 25х4мм	м	22	-
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 04-01-08 на Контур захисного заземлення (додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
3335	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	7,5	-
3336	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	7,5	-
3337	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	-
3338	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2	м	25	-
3339	Сталь штабова перфорована 25х4мм	м	25	-
-	<u>Локальний кошторис 05-01-01 на Зовнішні мережі радіофікації</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. будівельні роботи</u>	-	-	-
3340	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	2	-
3341	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	50	-
3342	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	5	-
3343	Захист заземлюючого спуску кутовою сталью 25х25х3мм	м	2,5	-
3344	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	1,5	-
3345	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1,5	-
3346	Кабель, що підвішується на стоякових лініях, маса 1 м до 2 кг	м	50	-
3347	Кабель діаметром жил 1,2мм ПРППМ	м	50	-
-	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на Каналізацію</u>	-	-	-
3348	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	8,5	-

3349	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	8,5	
3350	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	5	
3351	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм	м	5,05	
3352	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,13	
3353	Скоби ходові	кг	6,6	
3354	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
3355	Пристрій для закривання люків	шт	1	
3356	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм (для футлярів на кабельні лінії)	м	16	
3357	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,2 мм	м	16,16	
3358	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	10,2	
3359	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	10,2	
3360	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм	м	3	
1	2	3	4	5
3361	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	3,012	
3362	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	м	3	
3363	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	м	3	
3364	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	3,012	
3365	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	м	3	
3366	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,239	
3367	Скоби ходові	кг	3,53	
3368	Люк чавунний для колодязів середній	шт	1	
3369	Пристрій для закривання люків	шт	1	
3370	Щит дерев"яний	м3	0,002	
3371	Гідроізоляція стін, бокова обклеювальна	м2	13,8	
3372	Улаштування піщаної основи під колодязь	м3	3,02	
3373	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-020	м2	1,52	
3374	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	м2	1,52	
3375	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	6	
3376	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм	м	6,06	
3377	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм (для футлярів на кабельні лінії)	м	16	
3378	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм	м	16,16	
3379	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	
3380	Очищення від наносів колодязів [регулюючих, оглядових, потайних, колодязів-поглиначів і відстійників]. Замуленість колодязя до 1,0 м3, м3 ґрунту [плотн]	м3 ґрун.	1,57	
Локальний кошторис 06-01-02 на Зовнішній водопровід		-	-	-

3381	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	-	-
3382	Пристрій для закривання люків	шт	1	-
3383	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	6	-
3384	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	6	-
3385	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,4284	-
3386	Бетон для підпору	м3	0,36	-
3387	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 200 мм	м	42	-
3388	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	6	-
3389	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	6	-
3390	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,4284	-
3391	Бетон для підпору	м3	0,36	-
3392	Бетон на реконструкцію існ. колодязів	м3	0,1	-
<u>Розділ 1. монтаж1-4</u>		-	-	-
1	2	3	4	5
3393	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/	м3	54	-
3394	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, в місцях, що знаходяться на відстані до 2 м від зовнішньої рейки при перетині трамвайних і залізничних колій без зупинення руху по них	м3	3	-
3395	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	3	-
3396	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	54	-
3397	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	54	-
3398	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	30	-
3399	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 110х4,2 мм	м	30,3	-
3400	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, муфт , переходів діаметром до 110 мм	шт	11	-
3401	Муфти терморезисторні з поліетилену діам. 110 мм для ПЕ труб,	шт	5	-
3402	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ 110/108 мм	шт	4	-
3403	Коліна з поліетилену діам. 110х90 мм для зварювання ПЕ труб	шт	2	-
3404	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2,5	-

3405	Укладання сигнальної стрічки із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	м тр	30	
3406	Стрічка сигнальна з дротом	м	30	
3407	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	30	
<u>Локальний кошторис 06-01-03 на Зовнішня каналізація</u>				
3408	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	95,1	
3409	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	39	
3410	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	493,34	
1	2	3	4	5
3411	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних трубШурфування в місцях проходження електромереж ,мереж водопостачання,теплопостачання) на проїжджій частині вулиць і доріг при наявності систематичного руху транспорту, що сильно налипає на інструменти	м3	315,26	
3412	Перевезення ґрунту до 10 км	т	166,425	
3413	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	95,1	
3414	Улаштування основи з відсівів під трубопроводи	м3	153,5	
3415	Засипка вручну траншей відсівом	м3	95,1	
3416	Відсів	м3	95,1	
3417	Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками	м3	248,6	
3418	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти	м3	377,64	
3419	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	316,46	
3420	Засипка вручну траншей щебнем	м3	40	
3421	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600	м3	40	
3422	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	734,1	

3423	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	18	
3424	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	18,8	
3425	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	12	
3426	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	12,12	
3427	Футляр із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 300 мм, довж. 1.0м, шт.6	м	6	
3428	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	3	
3429	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	0,15	
3430	Плити покриття КЦП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1	
3431	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	6,56	
3432	Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	4	
3433	Плити покриття КЦП15-1 сер.3.900.1-17	шт	1	
3434	Плити днищ КЦД15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	
3435	Скоби ходові	кг	6,6	
3436	Пристрій для закривання люків	шт	1	
3437	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	3,66	
3438	Скоби ходові	кг	6,6	
3439	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
3440	Пристрій для закривання люків	шт	1	
3441	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	
3442	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	1,26	
3443	Скоби ходові	кг	6,6	
3444	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
3445	Пристрій для закривання люків	шт	1	
1	2	3	4	5
3446	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	8	
3447	Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий	шт	9	
	<u>Локальний кошторис 06-01-04 на Дощова каналізація К2</u>	-	-	-
3448	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	24,06	-
3449	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних трубШурфування в місцях проходження електромереж ,мереж водопостачання,теплопостачання), що сильно налипає на інструменти	м3	159,35	

3450	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	329,29	
3451	Перевезення ґрунту до 10 км	т	43,05	
3452	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	24,06	
3453	Улаштування основи з відсівів під трубопроводи	м3	58,47	
3454	Засипка вручну траншей відсівом	м3	143,19	
3455	Відсів	м3	143,19	
3456	Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками	м3	320,79	
3457	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти	м3	293,8	
3458	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	392,982	
3459	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	411,45	
3460	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	м	8	
3461	Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 250/216 мм	м	8,08	
3462	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	42	
3463	Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200/176 мм	м	42,42	
3464	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	1	
3465	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200х4,9 мм	м	1,01	
3466	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням	м	6	
3467	Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 315/271 мм	м	6,6	
3468	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	
3469	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	42,7	
3470	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	37,4	
3471	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,2 мм	м	37,774	
1	2	3	4	5
3472	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	3,09	
3473	Кільця КЦ10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53)	шт	15	
3474	Плити покриття КЦП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	5	
3475	Плити днищ КЦД-10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	5	
3476	Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий	шт	2	
3477	Скоби ходові	кг	19,68	
3478	Улаштування бетону для лотків	м3	6,8	
3479	Мурування стін горловини колодязя керамічної	м3	0,18	
3480	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	6,41	

3481	Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	12	
3482	Плити покриття КЦП15-1 сер.3.900.1-17	шт	4	
3483	Плити днищ КЦД15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	4	
3484	Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий	шт	5	
3485	Скоби ходові	кг	18,86	
3486	Мурування стін горловини колодязя керамічної	м3	0,16	
3487	Улаштування бетону для лотків	м3	6,8	
3488	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	4	
3489	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 06-01-05 на Зовнішні мережі газопостачання</u>	-	-	-
3490	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	31,2	-
3491	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,2	
3492	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	5,85	
3493	Засипка вручну траншей піском	м3	4,2	
3494	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	4,8	
3495	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	23,4	
3496	Врізання у діючі сталеві газопроводи діаметром до 70 мм	шт	1	
3497	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	м	1	
3498	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	23,4	
3499	Прокладання сигнальної стрічки	м тр	40	
3500	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ"	м	40	
3501	Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса одного метра до 0,6 кг	км	0,04	
3502	Ізольований мідний дріт пер.1-4,0мм2	м	40	
3503	Улаштування футлярів із поліетиленових труб діаметром 110 мм (L=4,0м 10шт)	м	40	
3504	Труби поліетиленові "Корсис" діаметр 110мм	м	40	
3505	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням	м	35	
3506	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 100 SDR-17,6 зовнішній діаметр 63х3,6 мм	м	35	
1	2	3	4	5
3507	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	7	
3508	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків II категорії ПС-05 de/DN 63/50 мм	шт	2	
3509	Коліна з поліетилену діам. 63 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	

3510	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3	
3511	Затички з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	
3512	Улаштування футлярів із сталевих електрозварних труб діаметром 159 мм (L=1,2 м)	м	1,2	
3513	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,2	
3514	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	м	1,2	
3515	Праймер "Озом -грунт"	кг	0,26	
3516	Стрічка "Бізом -стрічка"	кг	2,2	
3517	Протягування у футляр труб діаметром 100 мм	м	1,2	
3518	Зароблення кінців футляра	футляр	1	
3519	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 50 мм	м	20	
3520	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	20	
3521	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	5	
3522	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5-57х3 мм	шт	1	
3523	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,1044	
3524	Виготовлення кронштейнів під трубопроводи	т	0,071	
3525	Труба профільна 40х40х2	т	0,0115	
3526	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,54	
3527	Хомут на трубу Д-57 із сталі круглої Д-8 Lрозг =211мм	шт	2	
3528	Гума пресована	кг	0,2	
3529	Гайка з шайбою М 8	шт	2	
3530	Грунтування труб діаметром менше 50 мм (кронштейнів)	м2	0,36	
3531	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (кронштейнів)	м2	0,36	
3532	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	
3533	Кран кульовий сталевий зварк./зварк. діаметр 50 мм	шт	1	
3534	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	
3535	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	
3536	Улаштування ковера	колонка	1	
3537	Ковер	шт	1	
3538	Гумовий ущільнювач товщиною 30 мм	кг	0,6	
3539	Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 160х9,1мм	м	1,2	
3540	Засипка вручну траншей піском	м3	3	
3541	Улаштування крану ПЕ діаметром 90мм	шт	1	
3542	Кран кульовий ПЕ діаметр 63мм	шт	1	
1	2	3	4	5
3543	Подовжувач до крану ПЕ	шт	1	

3544	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	2		
3545	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2		
3546	Монтаж ВОГ у металевій шафі	шт	1		
3547	Вузол обліку газу з лічильником Itron G160 DN80 1/200 Флоутек ТМ-2-3-4 Перетворювачем інтерфейсів ініціативним.	шт	1		
3548	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1		
3549	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	0,512		
3550	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В7, 5	м3	0,512		
3551	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,512		
3552	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,098		
3553	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,098		
3554	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	3		
3555	Сталь кутова 100х100х7 мм L=2800мм L=645мм	т	0,0745		
3556	Сталь листова (h=3, 150х150)	т	0,0035		
3557	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	3,96		
3558	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	3		
3559	Сталь кутова 50х50х5 мм	т	0,0396		
3560	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0264		
3561	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 3	м3	3,96		
3562	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	0,512		
3563	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В7, 5	м3	0,512		
3564	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,512		
3565	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,098		
3566	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,098		
3567	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	12		
3568	Сталь листова (h=4, 150х150; 100х100)	т	0,004		
3569	Хомут на трубу Д-57 із сталі круглої Д-8 Lрозг =211мм	шт	4		
3570	Гума пресована	кг	0,4		
3571	Гайка з шайбою М 8	шт	8		
3572	Ґрунтування сталевих труб діаметром понад 50 мм	м2	12,33		
3573	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	12,33		
	<u>Локальний кошторис 06-01-06 на Киснепровід</u>	-	-	-	-
		-	-	-	-
3574	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 28 мм	м	56		
3575	Труби сталеві електрозварні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 3,00 мм	м	56		
3576	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	футляр	20		

3577	Укладання футляра з абестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм	м	0,4	
1	2	3	4	5
3578	Укладання футляра з абестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм	м	4	
3579	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	шт	1	
3580	Протектор МГА-5	шт	1	
3581	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	4	
3582	Фланці електроізолюючи, діаметр 28 мм	шт	4	
3583	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	м	8	
3584	Вартість перфорованного металевого лотка КОПОС NK ZI 50X250X0,7	м	8	
3585	Вартість кришки КОПОС	м	8	
3586	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 28 мм	м	56	
3587	Труби сталеві електрозварні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 3,00 мм	м	56	
3588	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	шт	1	
3589	Протектор МГА-5	шт	1	
3590	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	4	
3591	Фланці електроізолюючи, діаметр 28 мм	шт	4	
3592	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	м	8	
3593	Вартість перфорованного металевого лотка КОПОС NK ZI 50X250X0,7	м	8	
3594	Вартість кришки КОПОС	м	8	
-	<u>Локальний кошторис 06-02-01 на Загальнобудівельні роботи котельні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3595	Установлення дверних блоків у перегородках , площа прорізу до 3 м2	м2	1,47	
3596	Блоки дверні дерев'яні марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88	шт	1	
3597	Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, однопольних	комплект	1	
-	<u>Розділ 2. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3598	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари/на будівлях шириною до 12м/ улаштування 2-го шару покрівлі/	м2	91,7	
3599	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	48	
3600	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	12,2	
-	<u>Розділ 3. Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3601	Улаштування основи під підлоги щебеневої	м3	3,264	
3602	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	4,932	
3603	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,4477	

3604	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,4477	
3605	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,4477	
3606	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар із плівки	м2	61,65	
3607	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 150	м2	61,65	
1	2	3	4	5
3608	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	61,65	
3609	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (висотою 20 см.)	м2	13,563	
3610	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	м2	3,63	
3611	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів	м2	14,52	
3612	Улаштування плінтусів цементних	м	3,993	
	<u>Розділ 4. Опорядження внутрішнє</u>	-	-	-
3613	Підготовки поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних плит	м2	86,97	-
3614	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	86,97	
3615	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1,48	
3616	Фарбування вапняними розчинами стель всередині приміщень з підготуванням поверхонь	м2	85,49	
3617	Просте штукатурення вапняним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	103,24	
3618	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь	м2	103,24	
3619	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	6,68	
3620	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" по штукатурці	м2	55,16	
3621	Поліпшене фарбування стін колером олійним по штукатурці (панель)	м2	55,16	
	<u>Розділ 5. Опорядження зовнішнє</u>	-	-	-
3622	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	250	-
3623	Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 50 мм .	м2	170	
3624	Грунтівка універсальна ЄС	л	28,9	
3625	Дюбель ЗОНТИК 10*120	шт	1360	
3626	Клеюча суміш	кг	1020	
3627	Мін. плити, товщ. 50мм	м2	9,095	
3628	Скловітка армуюча	м2	195,5	
3629	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	28,9	
3630	Суміші штукатурні	кг	459	
3631	Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм	м2	4	

3632	Грунтівка універсальна ЄС	л	0,8	
3633	Клеюча суміш	кг	24,8	
3634	Плити мінераловатні "Технофас" товщ. 30мм	м3	0,1284	
3635	Скловітка армуюча	м2	5,12	
3636	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	0,68	
3637	Суміші штукатурні	кг	10,8	
	<u>Розділ 6. Фундамент під обладнання</u>	-	-	-
3638	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	11,1	-
3639	Улаштування залізобетонних фундаментів під обладнання (ФМ-1,ФМ-2)	м3	3,29	
3640	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,14086	
3641	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,14086	
1	2	3	4	5
3642	Улаштування бетонних стін каналу 300х600 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,63	
3643	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів	м2	4,03	
3644	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,24	
3645	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін до 150 мм	м3	0,9	
3646	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0436	
3647	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,0436	
3648	Установлення опорних кутиків	т	0,00938	
3649	Установлення накладок МН553	т	0,01415	
3650	Гідроізоляція стін, приямків бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні мурування бетону	м2	13,2	
3651	Монтаж конструкцій, люків, лазів по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,0603	
3652	Металеві конструкції	т	0,0603	
3653	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	27	
3654	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	27	
3655	Монтаж рам Рм1	т	0,0768	
3656	Труба квадратна 70х5	т	0,079104	
3657	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-0119	м2	3,24	
3658	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази	м2	3,24	
3659	Монтаж конструкцій етажеркового типу огорожі димової труби	т	8,3163	
3660	Монтаж конструкцій огорожі і сходин	т	1,32618	
3661	Монтаж розвантажувальної платформи і підставки до неї	т	0,08555	
3662	Платформа розвантажувальна	кг	85,55	
3663	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	96	

3664	Болти спеціальні з гайками та шайбами для кріплення опор, діаметр 16-20 мм.	т	0,032	
	<u>Локальний кошторис 06-02-02 на Обладнання котельні</u>	-	-	-
3665	Установлення закритого компенсатора місткістю 0,6 м3	шт	2	
3666	Wilo -Нор 600/6бар червоний розширювальний бак для опалення(Wilo,2060006)	шт	2	
3667	Монтаж розподілювача	шт	1	
3668	Гідравлічний розподілювач HSF 200/450/100	шт	1	
3669	Монтаж установки для зм'якшування води	комплект	1	
3670	Установка пом'якшення безперер.дії FU1665TWIN 5.2м3(Ecosoft FU 1665TWIN)	шт	1	
3671	Монтаж бака розширювального	т	0,1	
3672	HiMulti 3H50/2-23 побутова насосна станція Wilo з баком 50л(Wilo,2549347)	шт	1	
3673	Ємність поліпропіленова Eco Tank CV 420(Ecosoft .Ftank PP.420)	шт	1	
3674	Монтаж насосного агрегату	шт	2	
3675	Монтаж насосного агрегату	шт	5	
3676	IL50/110-1.5/2 насосодноступеневий Wilo для опалення (Wilo з баком 50л (Wilo.2549347)	шт	3	
1	2	3	4	5
3677	DPL 65/120-3/2 здвоєний циркуляційний насос Wilo (WiloIL,2121263)	шт	2	
3678	IL-E80/160-11/2 циркуляційний насос Wilo зелектроним управління (Wilo .2153675)	шт	2	
3679	Stratos MAXO -D 50/0.5-16 PN6/10 циркуляційний здвоєний насос Wilo з електр.упр. (Wilo .2164656)	шт	1	
3680	Монтаж теплового лічильника	шт	1	
3681	Лічильник тепла ультрозвуковий SHARKY HTAT 775-60/DN100	шт	1	
3682	Монтаж бокса монтажного	шт	1	
3683	Бокс монтажний 250x250x140 IP54	шт	1	
3684	Монтаж солоратора шламу	т	0,056	
3685	Сепаратори шламу Spiro Trap DN150	комплект	1	
3686	Сходи і площадки котлів,(пересувний майданчик)	т	0,08898	
3687	Вартість сходів і площадок	т	0,08898	
3688	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази	м2	3,56	
3689	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50 мм	шт	1	
3690	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	4	
3691	Лічильники холодної води ЛК-15ХТ Новатор	шт	2	
3692	Лічильники холодної води MWN-50 NK д=50	шт	1	
3693	Лічильники гарячої води JS130 16-NK д.=40	шт	1	
3694	Лічильник гарячої води JS130 6.3-NK д.=25	шт	1	
3695	Установлення термометрів в оправі прямих	комплект	4	
3696	Термометри прямі ТТЖ-М в оправі 2П 215/63	шт	4	
3697	Бобишки	шт	12	
3698	Установлення манометрів і термоманометрів	комплект	34	
3699	Манометр ДМО5100	шт	28	
3700	Термоманометр ТДМ О5080-1,6МПа	шт	6	
3701	Установлення вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	26	

3702	Кран кульовий діаметр 15 мм VT.245 Valtec	шт	5	
3703	Крани триходові з фланцем діаметр 15 мм	шт	20	
3704	Кран кульовий кутовий діаметр 15 мм VT.228 Valtec	шт	1	
3705	Трійник латунний умовний прохід 15 мм VT.750	шт	1	
3706	Муфта зажимна д=12xG1/2	шт	9	
3707	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм	м	2	
3708	Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм	м	2	
3709	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 25 мм	м	6	
3710	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 38 мм	м	12	
3711	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	9	
3712	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	18	
3713	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм	м	1	
3714	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	25	
3715	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	29	
3716	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	45	
3717	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	м	7	
1	2	3	4	5
3718	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	18	
3719	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	1	
3720	Установлення повітрозбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 273 мм	шт	7	
3721	Установлення повітрозбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 219 мм	шт	2	
3722	Установлення повітрозбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 159 мм	шт	1	
3723	Установлення повітрозбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 108 мм	шт	1	
3724	Установлення повітровідвідників	шт	11	
3725	Автоматичний розповітрявачк д=15 мм	шт	11	
3726	Відвід сталевий 90 на д.= 150мм	шт	34	
3727	Відвід сталевий 90 на д.= 100мм	шт	4	
3728	Відвід сталевий 90 на д.=80мм	шт	14	
3729	Відвід сталевий 90 50мм	шт	8	
3730	Відвід 90 40мм	шт	14	
3731	Відвід 90 25мм	шт	20	
3732	Відвід 90 32мм	шт	8	
3733	Заглушка елптична діам. 100 мм	шт	1	
3734	Заглушка елптична діам. 150 мм	шт	2	
3735	Заглушка елптична діам. 200 мм	шт	2	
3736	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-200 мм (перехіди)	т	0,03697	
3737	Перехід сталевий 200x150	шт	4	
3738	Перехід сталевий 65x150	шт	4	

3739	Перехід стальний 150x100	шт	2	
3740	Перехід стальний 150x80	шт	4	
3741	Перехід стальний 80x50	шт	6	
3742	Перехід стальний 80x40	шт	2	
3743	Перехід стальний 50x25	шт	2	
3744	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-200 мм (фланці)	т	0,6126	
3745	Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 20 мм	шт	12	
3746	Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 32 мм	шт	4	
3747	Фланці плоскі приварні із сталі], діаметр 65 мм	шт	4	
3748	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 50 мм (Рy=16)	шт	20	
3749	Фланці плоскі приварні із сталі ,діаметр 80 мм (Рy=16)	шт	28	
3750	Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 100 мм (Рy=16)	шт	30	
3751	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 150 мм (Рy=16)	шт	28	
3752	Фланці плоскі приварні із сталі [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	
3753	Згони сталеві роз"ємний, 1/2"	шт	4	
3754	Згони сталеві роз"ємний, 1"	шт	4	
3755	Муфта, Ду 1 1/2" мм	шт	2	
3756	Муфта, Ду 1" мм	шт	2	
3757	Ніпель, Ду 1" мм	шт	5	
3758	Футорка латунна, 1"	шт	4	
3759	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	386	
3760	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4	
3761	Клапани запобіжнийі фланцевий, PN16 TRD .діаметр 100 мм	шт	4	
3762	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	2	
1	2	3	4	5
3763	Крани кульові фланцевий DN150мм (065NO851) ДАНФОС	шт	2	
3764	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	22	
3765	Заслінки дискові поворотні діаметр 200 мм,WFY-WH	шт	4	
3766	Заслінки дискові поворотні діаметр 150 мм,WFY-WH	шт	11	
3767	Заслінки дискові поворотні діаметр 100 мм,WFY-WH	шт	3	
3768	Заслінки дискові поворотні діаметр 80 мм,WFY-WH	шт	4	
3769	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	10	
3770	Засувки фланцеві з обгумованим клином JAFAR PN16бар, діаметр 50 мм	шт	2	
3771	Засувки фланцеві з обгумованим клином JAFAR PN16бар, діаметр 80 мм	шт	8	
3772	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	2	
3773	Фільтр сітчатий Y333 Danfoss діаметром 50 мм	шт	1	
3774	Фільтр сітчатий DN1" Vt.214 VALTEC	шт	1	
3775	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	2	
3776	Фільтр сітчатий Y333 Danfoss діаметром 80 мм	шт	2	

3777	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	4	
3778	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3	
3779	Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=80 тип 805	шт	2	
3780	Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=100 тип 805	шт	1	
3781	Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=150 тип 805	шт	4	
3782	Клапан зворотній муфтовий фірми VALTEC Vt.161 DN1"	шт	2	
3783	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	8	
3784	Крани кульові DN 1" Vt.214 VALTEC	шт	4	
3785	Крани кульові DN 1" Vt.245 VALTEC	шт	4	
3786	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 40 мм	шт	2	
3787	Крани кульові DN 1/2" Vt.214 VALTEC	шт	2	
3788	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5,106	
3789	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	47,715	
3790	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати , товщина ізоляційного шару 20мм, 25 мм	м	64	
3791	Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм циліндрами з мінеральної вати ,товщина ізоляційного шару 25 мм	м	45	
3792	Ізоляція трубопроводів діаметром 219 мм циліндрами з мінеральної вати , товщина ізоляційного шару 25 мм	м	7	
3793	Термоізоляція труби д.=219мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм	м	7	
3794	Термоізоляція труби д.=159мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм	м	58	
3795	Термоізоляція труби д.=108мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм	м	21	
3796	Термоізоляція труби д.=89мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм	м	25	
1	2	3	4	5
3797	Термоізоляція труби д.=57мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм	м	10	
3798	Термоізоляція труби д.=48мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.20мм	м	10	
3799	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм, Thermaflex FRZ т.9мм	м	18	
3800	Термоізоляція труби Thermaflex FRZ т.9мм для труби д.=32мм	м	18	
3801	Ізоляція трубопроводів алюмінівою стрічкою	м	300	
3802	Алюмінієва стрічка -скотч ALU TAPE	м	300	
3803	Короби металеві у блоках по стінах і стелях, довжина блока до 6 м	м	9	
3804	Металорукав РЗ-ЦХ-10	м/п	9	
	<u>Локальний кошторис 06-02-03 на пуско налагоджувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

3805	Котел водогрійний, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год	Котел	2	
3806	Пальник блоковий газовий	Пальник	2	
3807	Установка для натрій-катіонування води [фільтри, бак і насос спущуючої промивки, бак-мірник, підігрівник води, ежектори], продуктивність до 20 м3/год	Установ.	1	
	<u>Розділ 1. Режимно-налагоджувальні роботи</u>	-	-	-
3808	Котел водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год	Котел	2	
	<u>Розділ 2. Еколого-теплотехнічні випробування</u>	-	-	-
3809	Еколого-теплотехнічні випробування котла парового або водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год	Котел	2	
	<u>Розділ 3. Налагоджувальні роботи по КВП та А</u>	-	-	-
3810	Термопреобразователь сопротивления	шт	6	
3811	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	3	
	<u>Розділ 4. Налагоджувальні роботи по внутрішньому опаленню (1-8 та цокольного поверхів)</u>	-	-	-
3812	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	Система	18	
	<u>Локальний кошторис 06-02-04 на газопостачання</u>	-	-	-
3813	Установлення лічильника газу діаметром до 100 мм	шт	2	
3814	Лічильники газові ротаційний "ТЕМП" G100 DN80	шт	2	
3815	Улаштування установки для редукування тиску газу	шт	1	
3816	Газорегуляторний пункт шафового типу ШГРП-6/8-2Л	шт	1	
3817	Улаштування установки для редукування тиску газу	шт	1	
3818	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	м	14	
3819	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 350 мм	м	4	
3820	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	м	2,5	
3821	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	22	
3822	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	9	
3823	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	1,2	
1	2	3	4	5
3824	Відвід сталений 90 на д.= 159мм	шт	9	
3825	Відвід 90 на д.=25мм	шт	5	
3826	Перехід сталений концентричний 350х150	шт	1	
3827	Перехід сталений 80х40	шт	2	
3828	Перехід сталений 80Х150	шт	1	
3829	Заглушка еліптична діам.377 мм	шт	1	
3830	Прокладання футляра із сталених електрозварних труб діаметром 273х8 мм	м	0,44	
3831	Прокладання футляра зі сталених електрозварних труб діаметром до 45х2,5 мм	м	0,44	

3832	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 150 мм	шт	1	
3833	Клапан електромагнітний DN=150 EVRMNA	шт	1	
3834	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм	шт	2	
3835	Фільтри газові FGM DN40	шт	2	
3836	Установлення компенсаторів діаметром до 50 мм	шт	2	
3837	Компенсатори антивібраційні, діаметр 40x30 мм	комплект	2	
3838	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 150 мм	шт	2	
3839	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	2	
3840	Установлення , кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	7	
3841	Крани кульковий газовий 11с36п діаметр 150 мм	шт	2	
3842	Крани кульковий газовий 11с42п діаметр 80 мм	шт	2	
3843	Крани кульковий газовий 11627п діаметр 25 мм	шт	2	
3844	Крани кульковий газовий 11627п діаметр 15 мм	шт	2	
3845	Кран трьохходовий для манометра 116186к діаметр 20 мм	шт	3	
3846	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-150 мм (фланці)	т	0,09574	
3847	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 150 мм (Ру=16)	шт	5	
3848	Фланці плоскі приварні із сталі ,діаметр 80 мм (Ру=16)	шт	8	
3849	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 40 мм (Ру=16)	шт	2	
3850	Згони сталеві роз"ємний, 1"	шт	2	
3851	Установлення напороміра діаметром до 20 мм	шт	3	
3852	Напоромір ДМ05100-01	комплект	3	
3853	Пневматичне випробування трубопрводу	м	31	
3854	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	37,37	
3855	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,658	
3856	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	9,245	
3857	Прокладання повітроводів (газоходів) із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,8 мм, діаметром 550/620 мм	м2	57,51	
3858	Вартість комплектуючих до газохуду в комплекті згідно комерційній пропозиції №2798 від 03 вересня 2021р тов."Версія-люкс"	шт	1	
3859	Ізоляція газоходів базальтовою ватою	м2	57,5	
3860	Теплоізоляція базальтова вата т.30мм	м2	57,51	
	<u>Локальний кошторис 06-02-05 на сантехнічні роботи</u>	-	-	-
		-	-	-
3861	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	24	
3862	Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 76 мм	шт	2	
1	2	3	4	5
3863	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	2	
3864	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	4	
3865	Крани кульові DN 20мм з дренажем VALTEC	шт	2	

3866	Крани кульові DN 20мм VALTEC	шт	2
3867	Гнучкі шланги	шт	2
3868	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,767
3869	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм, Thermaflex FRZ т.13мм	м	24
3870	Термоізоляція труби Thermaflex FRZ т.13мм для труби д.=25мм	м	24
3871	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	2,1
3872	Стержень М10	шт	14
3873	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	3,6
3874	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм зі	м	16
3875	Труби KAN-therm PN20 d20	м	16
3876	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4
3877	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2
3878	Трійник KAN-term PP D=20	шт	1
3879	Вогнегаситель порошковий ОП-9Б	шт	4
3880	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
3881	Лічильники холодної води ЛК-15 Новатор	шт	1
3882	З'єднувач роз'ємний /зовнішня різьба/ діам. 20х1/2" мм	шт	2
3883	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2
3884	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	2
3885	Крани кульові, діаметр 15мм VT392	шт	2
3886	Хомут 20-23 для трубопроводів	шт	6
3887	Шланг гнучкий д.=15х1/2"	комплект	2
3888	Установлення шафи пожежного крана	шт	1
3889	Шафа HW -25/51N	шт	1
3890	Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм	шт	2
3891	Установлення кранів пожежних діаметром 25мм	шт	1
3892	Кран -комплект ф25мм	шт	1
3893	Вогнегаситель порошковий ОП-9Б	шт	2
3894	Пожежний кран- комплект в шафі HW-25/51 N TURBO 2	к-т	1
3895	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталених безшовних труб діаметром 57 мм	м	0,6
3896	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталених безшовних труб діаметром 76 мм	м	11
3897	Відвід 76 мм	шт	4
3898	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	12,3
3899	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	2,732
3900	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	26
3901	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	компл.	1
3902	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм	комплект	1
3903	Кріплення до умивальника	шт	1

3904	Сифон для умивальників с гофрою	шт	1	
1	2	3	4	5
3905	Ніжка до умивальника(п'єдестал)	шт	1	
3906	Змішувачі для умивальників,	комплект	1	
3907	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1	
3908	Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами	шт	1	
3909	Вентиль кут унів. діам.1/2"х1/2"	шт	1	
3910	Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)	шт	1	
3911	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	1	
3912	Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"	шт	1	
3913	Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм	шт	1	
3914	Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм	шт	1	
3915	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-06 на блискавкозахист котельні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3916	Улаштування блискавкоприймача М-01/15	шт	1	
3917	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	
3918	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	м	17	
3919	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	5,1	
3920	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	5,1	
3921	Електрод заземлення G-16/30	компл	4	
3922	Сталь штабова 25х4мм W-25X4/ST	м	17	
3923	Блискавкоприймач в комплекті з кріпленням М-01/15	компл	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-09 на блискавкозахист котельні(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3924	Улаштування блискавкоприймача М-01/15	шт	1	
3925	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	
3926	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	м	17	
3927	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	5,1	
3928	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	5,1	
3929	Електрод заземлення G-16/30	компл	4	
3930	Сталь штабова 25х4мм W-25X4/ST	м	17	
3931	Блискавкоприймач в комплекті з кріпленням М-01/15	компл	1	
	<u>Локальний кошторис 06-02-010 на електросилове устаткування та електроосвітлення котельні(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>	-	-	-
3932	Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв АВР-200-100-1P54	шт	1	-
3933	Монтаж пристрою АВР-200-100	шт	1	-
3934	Щиток розподільчий навіснийНЩОВ-63/24--1P54	шт	1	-
3935	Щиток розподільчий навісний НЩОВ-125/48--1P54	шт	1	-
1	2	3	4	5
3936	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	
3937	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20	
3938	Джерело безперебійного живлення 500ВА UPS	шт	1	
3939	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1	
3940	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
3941	Конструкції металеві	т	0,03	
3942	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 2р В6	шт	1	
3943	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
3944	Корпус під автовимикач	шт	1	
3945	Світильник з світлодіодними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 2	шт	11	
3946	Світильник в комплекті з світлодіодом кількість ламп у світильнику 1	шт	7	
3947	Світильник підвісний в к-ті з світлодіодом кількість ламп у світильнику 1	шт	2	
3948	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	10	
3949	Вимикач двоклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	1	
3950	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	4	
3951	Установлення розподільних коробок	шт	10	
3952	Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 27 мм	ввід	7	
3953	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	6	
3954	Прокладання коробів пластикових	м	56	
3955	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	44	
3956	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	м	2	
3957	Підвіс на шпильку до стелі №16	шт	14	
3958	Планка кронштейна з консолю	шт	40	
3959	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	50	
3960	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	56	
3961	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	193	
3962	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, металорукаві і вводі маса 1 м до 1 кг	м	63	

3963	Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	155	
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>				
-	-	-	-	-
3964	Кабель вогнестійкий NHXN FE 180/E30 пер.3х1,5мм2	м	55	
3965	Кабель екранований J-Y(St)Y 1X2X0,8мм2	м	9	
3966	Кабель силовий ВВГнг пер.3х4мм2	м	8	
3967	Кабель силовий ВВГнг пер.5х4мм2	м	64	
3968	Кабель ВВГнг 2х1,5мм2	м	4	
3969	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	м	245	
3970	Кабель ВВГнг 4х1,5мм2	м	27	
3971	Кабель ВВГнг 5х1,5мм2	м	8	
3972	Кабель ВВГнг 5х10мм2	м	9	
1	2	3	4	5
3973	Кабель ВВГнг4х25мм2	м	2	
3974	Кабель NHXN-FE E30 пер.4х1,5мм2	м	4	
3975	Кабель NHXN-FE E30 пер.2х1,5мм2	м	6	
3976	Кабель КВВГЕнг- 4х1,0мм2	м	26	
3977	Світильник переносний РВО-42ХЛ2	шт	1	
3978	Щиток модульний ЕС-62004	шт	1	
3979	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	36	
3980	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	14	
3981	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25	шт	1	
3982	Світильник з світлодіодними лінійними лампами ДПП09У-2х(1500)461 У2	шт	5	
3983	Світильник з світлодіодними лінійними лампами з блоком аварійного живлення ДПП09У-2х(1200)471 У2	шт	3	
3984	Світильник з світлодіодними лінійними лампами з блоком аварійного живлення ДПП09У-2х(600)471 У2	шт	3	
3985	Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом з написом Вихід ДПП06У-8	шт	1	
3986	Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом з написом Пожкран ДПП06У-8	шт	1	
3987	Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом ДПП06У-8	шт	4	
3988	Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом ДПБ01В-4	шт	1	
3989	Світильник в к-ті з світлодіодом ДСП23В2Ех-40-020 У1	шт	2	
3990	Лампа світлодіодна G13 L-600мм Т8	шт	6	
3991	Лампа світлодіодна G13 L-1200мм Т8	шт	6	
3992	Лампа світлодіодна G13 L-1500мм Т8	шт	10	
3993	Лампи розжарювання місцевого освітлення МО12-40	шт	1	
3994	Вимикач одноклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ERN 0100321	шт	10	
3995	Розетка штепсельна для схованої проводки Польща"Kon takt Simon apt.CGSZ1B.01/11A	шт	4	
3996	Вимикач двоклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Cedar код WDE 000555	шт	1	
3997	Коробка розгалужувальна КР2601	шт	5	
3998	Коробка розгалужувальна в протипожежному виконанні KSK 100 KOPOS	шт	10	
3999	Введення гнучкі К1081У3	шт	7	
4000	Металорукав гнучкий герметичний д=15мм	м	6	
4001	Короб пластмасовий LHD 20х20HF ДП "КОПОС КОЛІН"	м	56	
4002	Підвіс до стелі на шпильку ,L-1800мм №16	шт	14	

4003	Профіль С-подібний К-110	м	2	
4004	Планка кронштейна з консолю	шт	40	
4005	Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 200х50мм L-2м ДКС	м	16	
4006	Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 100х50мм L-2м ДКС	м	22	
4007	Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 50х50мм L-2м ДКС	м	6	
	<u>Локальний кошторис 06-02-012 на система пожежної сигналізації адресної (приміщення котельні)</u>	-	-	-
4008	Встановлення блоків БКА	шт	1	-
4009	Блок БКА (220)	шт	1	
4010	Встановлення блоку БИЗ	шт	1	
4011	Блок БИЗ	шт	1	
4012	Настроювання блоків	блок	2	
4013	Сповіслювач пожежний ручний адресний	шт	1	
4014	Сповіслювач СПРА	шт	1	
4015	Захисне скло для сповіслювачів СПРА та КА	шт.	1	
1	2	3	4	5
4016	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	
4017	Сповіслювач СПТТА-В	шт	2	
4018	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	1	
4019	Сповіслювач СПТТА-А	шт	1	
4020	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	3	
4021	Розетка Р96	шт	3	
4022	Монтаж оповіслювача охоронно-пожежного	шт	1	
4023	Оповіслювач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)	шт	1	
4024	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	1	
4025	Коробка ІР66 ОБО 151*117*67 (Т-100)	шт	1	
4026	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	1	
4027	Колодка ТВ 1512	шт	1	
4028	Прокладання коробів пластикових	м	30	
4029	Кабель, що прокладається у коробах	м	245	
4030	Труба вініпластова (гофрована) по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	80	
4031	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	240	
4032	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	3	
4033	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	2	
4034	Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8	м	55	
4035	Кабель J-Y(St)Y...Lg 2x2x0,8	м	285	
4036	Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий	м	130	
4037	Кабель ПВС 2*0,75мм ²	м	15	
4038	Короб 25х16	м	30	
4039	Труба гофрована двостінна ДКС Ду50	м	80	

4040	Дюбель KR 6(3,5x40)	шт	50	
4041	Дюбель вбивний SM 6x40	шт	100	
4042	Самонарізи 3,5x25Д	шт	50	
4043	Обойма Д40-43 мм біла	шт	40	
4044	Стяжка АсКо 150*3	шт	100	
4045	Стяжка АсКо 150*3	шт	100	
4046	Ізострічка 0,13*19*20	шт	1	
4047	Ізострічка ПВХ	кг	0,1	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій</u>	-	-	-
4048	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	15,8	-
4049	Розбирання дорожніх основ щебневих	м3	31,6	
4050	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	71,37	
4051	Перевезення сміття до 5 км	т	71,37	
4052	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	25,94	
4053	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	316	
4054	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 5 см	м2	-316	
4055	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	316	
1	2	3	4	5
4056	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 - 27-26-4	м2	-316	
4057	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	316	
4058	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	25,94	
4059	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	44,94	
4060	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	69,8	
4061	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	69,8	
4062	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	61	
4063	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	4,36	
4064	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	44	
4065	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	2157,1	
4066	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	2157,1	

4067	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (нижній шар до тов.200мм)	м2	2157,1	
4068	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	2046,44	
4069	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (верхній шар до тов.100мм)	м2	2046,44	
4070	Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.80мм)	м2	2022,34	
4071	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	352,08	
4072	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	159,65	
4073	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	159,65	
4074	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (нижній шар до тов.100мм)	м2	-159,65	
4075	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	152,84	
4076	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (верхній шар до тов.100мм)	м2	-152,84	
4077	Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.60мм)	м2	152,84	
4078	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	22,7	
1	2	3	4	5
4079	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	21,94	
4080	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	8,62	
4081	Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.60мм)	м2	167,81	
4082	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	109,69	
4083	Улаштування відкритих бетонних лотків	м	3,6	
4084	Вартість бетонних лотків Mega DN110 з решіткою чугунної	м	3,6	
4085	(Демонтаж) Установлення люка	шт	4	
4086	Улаштування бетонного нарощування люків колодязів	м3	0,4	
4087	Установлення люків	шт	4	
4088	Люк чавунний для колодязів	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 07-01-02 на Площадка для обслуговування технологічного обладнання (чілерів)</u>	-	-	-
4089	Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2	м3	3	-
4090	Улаштування щебеневої підготовки під ФОм1 і ФОм2	м3	1,27	

4091	Улаштування фундаментних залізобетонних ФОм1 , ФОм2	м3	1,54	
4092	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,05576	
4093	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,05576	
4094	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону (МН1)	т	0,03432	
4095	Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СК1)	т	0,2014474	
4096	Монтаж балок Б-1--Б-5	т	0,1199538	
4097	Монтаж підкосів, розпірок при висоті будівлі до 25 м	т	0,0686804	
4098	Улаштування настилу з рифленої сталі	м2	7,48	
4099	Монтаж металевих сходен і огорожі	т	0,1657	
4100	Вартість сходів і площадок	т	0,170671	
4101	Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)	т	0,1021039	
4102	Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС	т	0,00144	
4103	Вартість виробів	т	0,00144	
4104	Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1	м3	0,0432	
4105	Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,6	
4106	Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах	м	6,18	
4107	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,03604	
4108	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	7,2	
4109	Улаштування хвіртки	шт	1	
4110	Виготовлення для панелей хвіртки	т	0,022	
4111	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілів, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,156	
4112	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,00495	
4113	Скоба з засувкою	шт	1	
1	2	3	4	5
4114	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвіртки або рами)	м2	6,4	
4115	Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2	м3	3	
4116	Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1	м3	0,2	
4117	Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,12	
4118	Монтаж рам Рм1	т	0,05574	
4119	Труба квадратна 80х40Х4	т	0,057371	
4120	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази	м2	2,4	
4121	Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)	т	0,07519	
4122	Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС	т	0,00096	
4123	Вартість виробів	т	0,00096	
4124	Улаштування щебеневої підготовки під ФМ2	м3	0,36	

4125	Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-2 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,5	
4126	Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах	м	6,24	
4127	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,03465	
4128	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	7,2	
4129	Улаштування хвiрток	шт	1	
4130	Виготовлення для панелей хвiрток	т	0,02042	
4131	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,0206	
4132	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,00495	
4133	Скоба з засувкою	шт	1	
4134	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвiртки або рами)	м2	6,4	
4135	Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2	м3	3,2	
4136	Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1	м3	0,73	
4137	Улаштування фундаментних залізобетонних ФМ-1	м3	1,76	
4138	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1, діаметр 5 мм	т	0,019	
4139	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,019	
4140	Монтаж рам Рм3	т	0,03914	
4141	Труба квадратна 80х40Х4	т	0,0403142	
4142	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази	м2	1,6	
4143	Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)	т	0,07519	
4144	Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС	т	0,00096	
4145	Вартість виробів	т	0,00096	
4146	Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах	м	3,45	
4147	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,01998	
4148	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	3,28	
4149	Улаштування хвiрток	шт	1	
1	2	3	4	5
4150	Виготовлення для панелей хвiрток	т	0,02042	
4151	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,0206	
4152	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,00495	
4153	Скоба з засувкою	шт	1	
4154	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвiртки або рами)	м2	6,4	
4155	Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2	м3	3,8	

4156	Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1--ФМ-4	м3	1,29	
4157	Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1--ФМ-4 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,34	
4158	Монтаж рам Рм1-Рм2	т	0,18526	
4159	Труба квадратна 80х40Х4	т	0,190859	
4160	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази	м2	7,6	
4161	Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)	т	0,120304	
4162	Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС	т	0,00144	
4163	Вартість виробів	т	0,00144	
4164	Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах	м	9,56	
4165	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,05259	
4166	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	7,28	
4167	Улаштування хвірткок	шт	1	
4168	Виготовлення для панелей хвірткок	т	0,02042	
4169	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,0206	
4170	Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм	т	0,00495	
4171	Скоба з засувкою	шт	1	
4172	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвіртки або рами)	м2	6,4	
	<u>Локальний кошторис 07-01-03 на Фундамент ФОм1 і огорожа під вентилятор</u>	-	-	-
4173	Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2	м3	2	-
4174	Улаштування щебеневої підготовки	м3	1,9	
4175	Улаштування фундаментних залізобетонних ФОм1	м3	2,18	
4176	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0552	
4177	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,0552	
4178	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,00416	
4179	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м (тип огорожі М2Б, серія 3.017-1)	м	17	
4180	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки СЗБе	шт	5	
4181	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	14,45	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 07-01-04 на Фундаменти під опори зовнішнього освітлення</u>	-	-	-
4182	Розробка ґрунту вручну , група ґрунтів 2	м3	6	-
4183	Улаштування щебеневої підготовки	м3	0,84	

4184	Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,25	
4185	Установлення сталених конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,25636	
4186	Труба сталеві в фундаменті, діаметр до 40 мм для захисту труб електропостачання	м	43,84	
4187	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	43,84	
-	<u>Локальний кошторис 07-01-05 на Зовнішнє електроосвітлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>	-	-	-
4188	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	173,4	
4189	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	173,4	
4190	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,34	
4191	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	395	
4192	Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	290	
4193	Кабель АВВГ, що прокладається по опорі	м	60	
4194	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	25	
4195	Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	3	
4196	Ущільнення вводу	прохід	3	
4197	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	20	
4198	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	20	
4199	Монтаж ввідного щитка на опорі	шт	20	
-	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>	-	-	-
4200	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 1x60 компанія Ельмонт	шт	5	
4201	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x60 компанія Ельмонт	шт	6	
4202	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x30 компанія Ельмонт	шт	9	
4203	Кабель марки АВВГ-4Х16мм2	м	480	
4204	Стискачі відгалужувальні У734МУЗ	шт	34	
4205	Пісок природний, рядовий	м3	15	
4206	Муфта кінцева КВЕД-2	комплект	3	
4207	Стрічка сигнальна червона шир.150мм	м	290	
4208	Труба поліетиленова гофрована гнучка d=50мм ДКС	м	340	
-	<u>Локальний кошторис 07-01-06 на Обладнання майданчиків (роботи, які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Майданчик для відвідувачів -(шт. 2)</u>	-	-	-
4209	Укладання блоків і плит фундаментів, маса конструкцій до 0,5 т	шт	8	
1	2	3	4	5

4210	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,16	
4211	Дротяна арматура В-I	кг	8	
4212	Установлення брусків сидіння	м3	0,44	
4213	Обстругування брусів	м2	20,92	
4214	Поліпшене фарбування брусків сидіння колером олійним по дереву	м2	20	
4215	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0004	
4216	Укладання збірного з/б елементу урни	шт	2	
4217	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м стаканного типу, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,01	
4218	Дротяна арматура В-I	кг	2	
4219	Виготовлення відра урни з оцинкованої сталі	м2	1,24	
4220	Оздоблення поверхні урни кам'яною штукатаркою	м2	1,8	
	<u>Розділ 2. Майданчик для чистки килимів -(шт. 1)</u>	-	-	-
4221	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	0,25	-
4222	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	0,25	
4223	Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т	шт	4	
4224	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,19	
4225	Закладні вироби	кг	5	
4226	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	кг	5	
4227	Металеві конструкції	т	0,067	
4228	Встановлення стояків на опорні плити	т	0,067	
4229	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази	м2	2	
	<u>Розділ 3. Майданчик для сушіння білизни -(шт. 1)</u>	-	-	-
4230	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	9	-
4231	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	9	
4232	Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т	шт	36	
4233	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	1,98	
4234	Стрижнева арматура А-I	кг	18	
4235	Стрижнева арматура А-II	кг	306	
4236	Закладні вироби	кг	36	
4237	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	кг	36	
4238	Металеві конструкції	т	0,54	
4239	Встановлення стояків на опорні плити	т	0,54	
4240	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази	м2	18	
4241	Установлення кріплень для натягування шнурів	кг	18	
	<u>Розділ 4. Майданчик для відпочинку (шт. 1)</u>	-	-	-

4242	Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т	шт	4	-
4243	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,08	
1	2	3	4	5
4244	Дротяна арматура В-I	кг	4	
4245	Установлення брусків сидіння	м3	0,22	
4246	Обстругування брусів	м2	10,46	
4247	Поліпшене фарбування брусків сидіння колером олійним по дереву	м2	10	
4248	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0002	
4249	Укладання збірного з/б елементу урни	шт	1	
4250	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м стаканного типу, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,05	
4251	Дротяна арматура В-I	кг	1	
4252	Виготовлення відра урни з оцинкованої сталі	м2	0,62	
4253	Оздоблення поверхні урни кам'яною штукатаркою	м2	0,9	
4254	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	1	
4255	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1	
4256	Установлення елементів каркаса	м3	0,8	
4257	Обстругування брусів	м2	31,06	
4258	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,001	
4259	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	0,06	
4260	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к. за два рази	м2	32	
<u>Розділ 5. Майданчик під ДЕС та КТП</u>				
		-	-	-
4261	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	3,84	-
4262	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	4,76	
4263	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3	2	
4264	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0123	
4265	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,0123	
4266	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	30	
4267	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	32,24	
4268	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3	м3	15	
4269	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,09255	
4270	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,0926	
<u>Розділ 6. Огорожа металева</u>				
		-	-	-
4271	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без покола, висотою до 1,7 м (тип огорожі М1Б, серія 3.017-1)	м	51,7	-

4272	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по стовпах з цоколем із залізобетонних панелей висотою до 2 м	м	99,5	
4273	Секції огорожі 2,5х2,0	шт	39	
4274	Стовпчики 3,7м	шт	46	
4275	Хвіртка 1,0х2,0	шт	5	
4276	Комплект кріплень	шт	184	
4277	Улаштування воріт двостулкових з установленням залізобетонних стовпів з фундаментами (ворота металеві сітчасті висотою 1,6 м, тип ВМ1Б)	шт	1	
4278	Фундаменти залізобетонні марки Ф6 серія 3.017-1(Ф24)	шт	2	
1	2	3	4	5
4279	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С5Б серія 3.017-1(Ф24)	шт	2	
-	<u>Розділ 7. Тіньовий навіс</u>	-	-	-
4280	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	2	-
4281	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	2	
4282	Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т	шт	8	
4283	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,42	
4284	Стрижнева арматура А-I	кг	2	
4285	Стрижнева арматура А-II	кг	70	
4286	Закладні вироби	кг	8	
4287	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	кг	8	
4288	Виготовлення виробів з труб, діаметром 70мм	м	24	
4289	Установлення каркасу з брусків	м3	0,56	
4290	Обстругування брусів	м2	28,8	
4291	Поліпшене фарбування брусків сидіння кольором олійним розбіленим по дереву	м2	28	
4292	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,001	
4293	Установлення кріплення покриття	кг	28	
4294	Улаштування покриття із листової оцинкованої сталі	м2	12	
4295	Облицювання покриття пластиком товщиною 3 мм	м2	18	
4296	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази	м2	8	
-	<u>Локальний кошторис 07-01-07 на Озеленення</u>	-	-	-
4297	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	м2	1830	-
4298	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	1830	
-	<u>Локальний кошторис 07-01-08 на Зовнішні сходи</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зовнішні сходи</u>	-	-	-
4299	Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду	м	22	-
4300	Металоконструкції індивідуальні	т	0,07478	

4301	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази	м2	3	
4302	Поручень полівінілхлоридний	пм	22	
4303	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	18	
4304	Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду	м	22	
4305	Металоконструкції індивідуальні	т	0,13004	
4306	Поручень полівінілхлоридний	пм	22	
4307	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази	м2	4,6	
4308	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	27	
4309	Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду	м	33,4	
4310	Металоконструкції індивідуальні	т	0,23186	
4311	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази	м2	9,81	
4312	Поручень полівінілхлоридний	пм	33,4	
1	2	3	4	5
4313	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	9,7	
-	<u>Розділ 2. Вирівнювання та оздоблення підпірних стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4314	Грунтування, вирівнювання та оздоблення стін	м2	400	
4315	Грунт Ceresit СТ-17	л	80	
4316	Дюбель ЗОНТИК 10*120	шт	3200	
4317	Клеюча суміш	кг	4800	
4318	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С-35	м3	8,56	
4319	Скловітка армуюча 165гр/м.кв.	м2	460	
4320	Грунтовка (грунтфарба кварцова)	л	68	
4321	Суміші штукатурні "мозаїчні"	кг	1800	
-	<u>Локальний кошторис 07-01-09 на зовнішнє електроосвітлення (додаткові роботи, які підлягають виконанню)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4322	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	173,4	
4323	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	173,4	
4324	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,34	
4325	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	395	
4326	Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	290	
4327	Кабель АВВГ ,що прокладається по опорі	м	60	
4328	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	25	
4329	Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напружено до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	3	
4330	Ущільнення вводу	прохід	3	

4331	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	20	
4332	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	20	
4333	Монтаж ввідного щитка на опорі	шт	20	
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>				
		-	-	-
4334	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 1x60 компанія Ельмонт	шт	5	
4335	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x60 компанія Ельмонт	шт	6	
4336	Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x30 компанія Ельмонт	шт	9	
4337	Кабель марки АВВГ-4Х16мм2	м	480	
4338	Стискачі відгалужувальні У734МУЗ	шт	34	
4339	Пісок природний, рядовий	м3	15	
4340	Муфта кінцева КВЕД-2	комплект	3	
4341	Стрічка сигнальна червона шир.150мм	м	290	
4342	Труба поліетиленова гофрована гнучка d=50мм ДКС	м	340	

Примітка:

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 3).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №3 наступні документи:

- договірну ціну;
- локальні кошториси.

2. Договірна ціна розраховується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281 з урахуванням даної тендерної документації. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиборніччі та інші витрати на будівництво об'єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

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

Засобом документального підтвердження Учасником застосування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов'язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконані з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі,

та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

11. У зв'язку із закупівлею робіт та наявністю у локальних кошторисах дизель-генератора, трансформаторів насосної станції та насосів, на них поширюються вимоги щодо локалізації.

Вимоги щодо локалізації:

- Відповідно до підпункту 4 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, у разі здійснення замовником закупівлі робіт чи послуг, якщо виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товарів, визначених цим пунктом, процедури закупівлі таких робіт чи послуг здійснюються з урахуванням особливостей, встановлених цим пунктом.

- Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

- Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 681.

Учасник у складі тендерної пропозиції має надати:

- сертифікат відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником, або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності;

- довідку у довільній формі із зазначенням найменування товару, номера ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель. Замовник самостійно перевіряє інформацію щодо ступеня локалізації виробництва товару, який є предметом закупівлі у переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації за посиланням: https://prozorro.gov.ua/search/products?local_share=20.

- гарантійний лист, який підтверджує, що у випадку укладення договору з учасником, він одночасно з передачею товару надасть замовнику підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару, яка буде оприлюднена замовником в електронній системі закупівель разом із звітом про виконання договору про закупівлю (вимога п.13 Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів, затвердженого постановою КМУ від 02.08.2022 № 861 «Про затвердження порядків підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів та проведення моніторингу дотримання вимог щодо ступеня локалізації виробництва предметів закупівлі, внесених до переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації виробництва»).

- У разі відсутності товару запропонованого учасником процедури закупівлі у відповідному переліку або у разі, якщо ступінь локалізації товару є меншим ніж 20 відсотків, замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника з підстав визначених Особливостями.

Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт в тому числі здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об'єктами будівництва. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об'єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.

Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об'єкту будівництва генеральним проектувальником розроблено проектну документацію на будівництво, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно кошторисної частини вказаної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектно-кошторисною документацією згідно об'єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних санітарно-гігієнічних умов перебування людей в приміщеннях, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні.

Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими

нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент». Учасники можуть пропонувати еквівалентні товари, які за своїми характеристиками є не гіршими ніж зазначеному в даному додатку.

В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт № Т1788-ОБ від 31 жовтня 2023 року).