

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на закупівлю робіт по об'єкту:

**«Реконструкція Бориспільського ліцею імені Костянтина Могилка
Бориспільської міської ради Київської області по вул. Володимира Момота,
16-а у м. Бориспіль Київської області (1 черга) (Коригування)»**

У технічному завданні, де вказана марка продукції, слід застосовувати вираз або еквівалент

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 01-01-01 на демонтаж будівлі</u>			
1	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	18,8	
2	Розбирання надземної частини одно- і двоповерхових цегляних будівель без збереження придатних матеріалів	м3	726,2	
3	Розбирання покриття покрівель з хвилястих і напівхвилястих азбестоцементних листів	м2	252	
4	Навантаження сміття вручну	т	1247,2	
5	Перевезення сміття до 30 км	т	1247,2	
	<u>Локальний кошторис 01-01-02 на Розбирання асфальтобетонного покриття</u>			
6	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	557,1	
7	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	190,7	
8	Навантаження а/б вручну	т	343,3	
9	Перевезення сміття до 10 км	т	343,3	
10	Навантаження щебеню вручну	т	1086,4	
11	Перевезення сміття до 30 км	т	1086,4	
	<u>Локальний кошторис 01-01-03 на демонтаж радіофідера</u>			
12	Демонтаж стояків одинарних для радіотрансляційних мереж напругою понад 240 В	шт	1	
13	Підвішування проводів напругою до 240 В, діаметр проводу до 4 мм на стоякових лініях	км	0,12	
	<u>Локальний кошторис 01-01-04 на розбирання огорожі</u>			
14	Розбирання залізобетонної огорожі з панелей	м	51	
15	Розбирання воріт двостулкових з залізобетонними стовпами	шт	1	
16	Навантаження сміття вручну	т	0,8	
17	Перевезення сміття до 30 км	т	0,8	
	<u>Локальний кошторис 01-01-05 на демонтаж малих архітектурних форм</u>			
18	Зрізання малих архітектурних форм (турник, лабіринт та ін.)	місце	21	
19	Навантаження сміття вручну	т	0,5	
20	Перевезення сміття до 30 км	т	0,5	
	<u>Локальний кошторис 01-01-06 на демонтаж мережі водопроводу існуючого корпусу</u>			
21	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	213,4	

1	2	3	4	5
22	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	27,7	
23	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6,7	
24	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	210,6	
25	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	210,6	
26	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	37,2	
27	Розбирання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 100 мм	м	140	
28	Розбирання фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,055	
29	Розбирання засувки або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
30	Демонтаж кільця колодязя	м3	0,5	
31	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 100 мм <u>Локальний кошторис 01-01-07 на демонтаж мережі каналізації існуючої корпусу</u>	шт	1	
32	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	50,3	
33	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	50,3	
34	Демонтаж трубопроводів із бетонних розтрубних труб діаметром 150 мм	м	23	
35	Демонтаж кільця колодязя	м3	0,1	
36	Демонтаж люка	шт	1	
37	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 100 мм <u>Локальний кошторис 01-01-08 на зовнішні тепломережі</u> <u>Розділ 1. Демонтаж тепломережі з-під плями забудови (140м.п.)</u>	шт	1	
38	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	205,1	
39	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6,2	
40	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	203,2	
41	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	203,2	
42	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	35,8	
43	Демонтаж трубопроводів надземне і в каналах, температурі 115 град.С, діаметр труб 100 мм	м	280	
44	Демонтаж однолотових каналів, що складаються з верхніх і нижніх лоткових елементів	м3	11,6	
45	Демонтаж засувки або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	1	
46	Демонтаж теплокамери <u>Розділ 2. Демонтаж тимчасової тепломережі старого корпусу (2019-27-3М арк.2)</u>	м3	6,7	

1	2	3	4	5
47	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	192,1	
48	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	27,7	
49	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	5,8	
50	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	153,7	
51	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	153,7	
52	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	38,4	
53	Демонтаж трубопроводів в каналах, температурі 115 град.С, діаметр труб 200 мм	м	240	
54	Демонтаж теплокамери <u>Розділ 3. Влаштування тимчасової тепломережі</u>	м3	6,7	
55	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	192,1	
56	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	27,7	
57	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	5,8	
58	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	153,7	
59	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	153,7	
60	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	38,4	
61	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що складаються з верхніх і нижніх лоткових елементів	м3	11,6	
62	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 200 мм	м	240	
63	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм пружними виробами з склопластика	м	25	
64	Покрівання сигнальною стрічкою	м тр	240	
65	Улаштування камери теплової (1,8х1,8х2,1h)	м3	13,8	
66	Улаштування круглих збірних залізобетонних дренажних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,38	
67	Пробивання отворів в бетонних стінах, площею до 100 см2	шт	1	
68	Укладання сталевих труб (дренажних), діаметр труб до 100 мм	м	3	
69	Установлення засувки або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 100 мм <u>Локальний кошторис 01-01-09 на демонтаж електрокабелю 0,4кВ</u>	шт	2	
70	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	145,1	
71	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	27,7	
72	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	3,9	

1	2	3	4	5
73	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	136,4	
74	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	136,4	
75	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	24	
76	Демонтаж кабелю до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	90	
77	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабелю із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 01-01-010 на Зовнішні мережі водопроводу (існуючого корпусу)</u>			
78	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	130,9	
79	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6,5	
80	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	м2	238	
81	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	116,8	
82	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	116,8	
83	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	20,6	
84	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 150 мм	м	70	
85	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	7	
86	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	70	
87	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2	
88	Врізування в існуючі мережі штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 01-01-011 на Побутова каналізація (існуючого корпусу)</u>			
89	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	86,4	
90	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,6	
91	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	м2	136	
92	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	75,65	
93	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	75,65	
94	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	13,35	
95	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	4	
96	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	40	
97	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>А. Підземна частина</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
98	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	8110,4	
99	Перевезення ґрунту до 10 км	т	13382,16	
100	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	175	
101	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	7810,4	
102	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	500,2	
103	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 (для зворотної засипки)	м3	120,8	
104	Перевезення ґрунту до 10 км	т	193,28	
105	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	443	
106	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	443	
107	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	443	
108	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	177,8	
	<u>Розділ 2. Плита фундаментна (2017-01-КБ арк. 1)</u>			
109	Улаштування бетонної підготовки	м3	268	
110	Улаштування фундаментних плит ростверку залізобетонних плоских з В30	м3	1750	
111	Гідроізоляція стін	м2	1860	
	<u>Розділ 3. Фундаменти під колони</u>			
112	Улаштування бетонної підготовки	м3	2,9	
113	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	7,2	
	<u>Розділ 4. Колони</u>			
114	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м	м3	7,92	
	<u>Розділ 5. Фундаменти під колони переходу</u>			
115	Улаштування бетонної підготовки	м3	5,8	
116	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	18	
	<u>Розділ 6. Стіни підвалу</u>			
117	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм	м3	1000	
118	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,23	
119	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,119	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. Перегородки</u>			
120	Мурування перегородок неармованих з цегли (_керамічної_)(_силікатної_)(_порожнистої_) товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	90,7	
121	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	30	
	<u>Розділ 8. Прорізи. Вікна</u>			
122	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	36,16	
123	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	37,5	
	<u>Розділ 9. Двері</u>			
124	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	75,14	
125	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	33,15	
126	Установлення дверей герметичних в форкамеру	шт	2	
	<u>Розділ 10. Підлога</u>			
127	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	53,6	
128	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	53,6	
129	Улаштування бетонної підготовки	м3	10,72	
130	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	53,6	
131	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної керамзитової	м3	8,04	
132	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	53,6	
133	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	53,6	
134	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	53,6	
135	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	53,6	
136	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	1878,6	
137	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	1878,6	
138	Улаштування бетонної підготовки	м3	375,72	
139	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної керамзитової	м3	281,79	
140	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	1878,6	
141	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	1878,6	
142	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1878,6	
143	Улаштування покриттів полімерцементних двошарових наливних товщиною 12 мм	м2	1878,6	
144	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	1980	
	<u>Розділ 11. Сходи</u>			
145	Установлення сходових маршів без зварювання масою більше 1 т	шт	6	
146	Улаштування монолітних ділянок товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	4	
	<u>Розділ 12. Приямки</u>			
147	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	30	

1	2	3	4	5
148	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону <u>Розділ 13. Підсилення існуючих фундаментів</u>	м2	49	
149	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	24	
150	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	16	
151	Підсилення фундаментів монолітними бетоном В25 <u>Б. Надземна частина</u> <u>Розділ 1. Стіни</u>	м3	8	
152	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	2247,5	
153	Армування мурування стін та інших конструкцій <u>Розділ 2. Колони</u>	т	16,8	
154	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м <u>Розділ 3. Пілони</u>	м3	17	
155	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м <u>Розділ 4. Перекриття</u>	м3	62	
156	Укладання панелей переkritтя з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	473	
157	Укладання панелей переkritтя площею до 15 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	450	
158	Укладання панелей переkritтя площею до 20 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	23	
159	Укладання панелей переkritтя площею до 25 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	14	
160	Улаштування монолітних ділянок товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м <u>Розділ 5. Монолітні пояса</u>	м3	320	
161	Улаштування поясів в опалубці <u>Розділ 6. Сходи</u>	м3	350	
162	Улаштування сходів товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м <u>Розділ 7. Перегородки</u>	м3	75	
163	Мурування перегородок неармованих з цегли (_ керамічної_)(_ силікатної_)(_ порожнистої_) товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	407,975	
164	Укладання перемичок масою до 0,3 т <u>Розділ 8. Колони переходу</u>	шт	299	
165	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м з В30 <u>Розділ 9. Плита монолітна переходу</u>	м3	19	
166	Улаштування переkritтів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м з бетону В30 <u>Розділ 10. Стіни переходу</u>	м3	120	

1	2	3	4	5
167	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 100 мм до 150 мм з В25 <u>Розділ 11. Прорізи</u>	м3	60	
168	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	42,93	
169	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	10,49	
170	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	762,5	
171	Установлення віконних зливів <u>Розділ 12. Двері</u>	м	485,6	
172	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	323,34	
173	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	26,52	
174	Монтаж дверей алюмінієвих	т	0,52	
175	Установлення металевих декоративних решіток <u>Розділ 13. Влаштування сцени</u>	м2	54,1	
176	Виготовлення металевого каркасу	т	0,865	
177	Монтаж каркасу металевого	т	0,865	
178	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	31,14	
179	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю в 2 рази	м2	31,14	
180	Улаштування покриттів дощатих товщиною 36 мм	м2	47	
181	Поліпшене фарбування підлоги колером олійним по дереву <u>Розділ 14. Підлоги на відм. 0,000</u>	м2	47	
182	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	262,5	
183	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	262,5	
184	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	262,5	
185	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	262,5	
186	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	262,5	
187	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	262,5	
188	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	310,5	
189	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 35мм)	м2	90,8	
190	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	90,8	
191	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	90,8	
192	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	90,8	
193	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	90,8	
194	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	90,8	
195	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	106,5	
196	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм (50мм)	м2	1957,2	
197	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	м2	1957,2	

1	2	3	4	5
198	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 45мм)	м2	1957,2	
199	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	1957,2	
200	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1957,2	
201	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1957,2	
202	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах <u>Розділ 15. Підлоги на відм. 3,750</u>	м	2130	
203	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 25мм)	м2	133,1	
204	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	133,1	
205	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	133,1	
206	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	133,1	
207	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	133,1	
208	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	133,1	
209	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	м2	133,1	
210	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	133,1	
211	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	123,3	
212	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	123,3	
213	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	123,3	
214	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих (в 2 шари)	м2	246,6	
215	Улаштування покриттів з паркету штучного без жилок по готовій основі на мастиці клеючій каучукової, кількість планок на 1 м2 до 80 штук	м2	123,3	
216	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням шурупами	м	154	
217	Покриття підлоги лаком за 2 рази	м2	123,3	
218	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	429,8	
219	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	429,8	
220	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	429,8	
221	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих (в 2 шари)	м2	859,6	
222	Улаштування покриттів дощатих товщиною 28 мм	м2	429,8	
223	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням шурупами	м	436,4	
224	Покриття підлоги лаком за 2 рази	м2	429,8	
225	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 35мм)	м2	185,7	
226	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	185,7	
227	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	185,7	
228	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	185,7	
229	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	185,7	
230	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	185,7	
231	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	198,9	

1	2	3	4	5
232	Улаштування стяжок легкогобетонних товщиною 20 мм (50мм)	м2	1536,9	
233	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	м2	1536,9	
234	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 45мм)	м2	1536,9	
235	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	1536,9	
236	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	1536,9	
237	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1536,9	
238	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах <u>Розділ 16. Підлоги на відм. 7,500</u>	м	1614	
239	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 25мм)	м2	51,7	
240	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	51,7	
241	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	51,7	
242	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	51,7	
243	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	51,7	
244	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	51,7	
245	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	51,7	
246	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	51,7	
247	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	295,8	
248	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	295,8	
249	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	295,8	
250	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	295,8	
251	Улаштування покриттів з паркету штучного без жилок по готовій основі на мастиці клеючій каучукової, кількість планок на 1 м2 до 80 штук	м2	295,8	
252	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням шурупами	м	310,6	
253	Покриття підлоги та плінтусів лаком за 2 рази	м2	297,8	
254	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	53,7	
255	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	53,7	
256	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	53,7	
257	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	53,7	
258	Улаштування покриттів дощатих товщиною 28 мм	м2	53,7	
259	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням шурупами	м	56,4	
260	Покриття підлоги та плінтусів лаком за 2 рази	м2	54,8	
261	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	71,1	
262	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	71,1	
263	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	71,1	
264	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	71,1	
265	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	74,7	

1	2	3	4	5
266	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм (50мм)	м2	1557,9	
267	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	м2	1557,9	
268	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 45мм)	м2	1557,9	
269	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	1557,9	
270	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1557,9	
271	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1557,9	
272	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах <u>Розділ 17. Підлога на відмітці +11,400</u>	м	1635,8	
273	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	67,2	
274	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	67,2	
275	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	67,2	
276	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	67,2	
277	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	70,6	
278	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	1536,5	
279	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	1567,23	
280	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	1567,23	
281	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1567,23	
282	Улаштування покриттів полімерцементних одношарових пластичних товщиною 8 мм <u>Розділ 18. Покрівля</u>	м2	1536,5	
283	Утеплення покриттів керамзитом	м3	613,05	
284	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	2452,1	
285	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	2452,1	
286	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	2452,1	
287	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	2452,1	
288	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	2452,1	
289	Улаштування пароізоляції з ПВХ мембрани	м2	2452,1	
290	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (товщ. 50мм)	м2	2452,1	
291	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	2452,1	
292	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	2452,1	
293	Улаштування покрівель плоских чотиришарових із рулонних покрівельних матеріалів на бітумній мастиці із захисним шаром гравію або дрібного щебеню на бітумній антисептованій мастиці	м2	2452,1	
294	Додавати на укладання додаткового шару рулонного покрівельного матеріалу	м2	-2452,1	
295	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою 600 мм із двома фартухами	м	133,5	
296	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	213,6	
297	Установлення воронки водостічних	шт	9	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 19. Оздоблювальні роботи</u>			
298	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	20969,2	
299	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині понад 200 мм	м	450	
300	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	1500	
301	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	21419,2	
302	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	411,7	
303	Установлення сантехнічних лючків	шт	130	
	<u>Розділ 20. Стелі</u>			
304	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	8379,2	
305	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	8379,2	
	<u>Розділ 21. Фасад</u>			
306	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм (товщ. 150мм) з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	3803,7	
	<u>Розділ 22. Цоколь</u>			
307	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з рідким склом	м2	316,7	
308	Утеплення цоколю плитами мінераловатними MONROCK MAX E товщ. 150мм	м	316,7	
309	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	м2	316,7	
310	Облицювання плоских та криволінійних поверхонь радіусом понад 25 м по сітці плитами "під рване каміння" розміром 130x260 мм при площі облицювання понад 5 м2 в одному місці	м2	316,7	
	<u>Розділ 23. Центральний вхід</u>			
311	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 (вхідна група та пандуси)	м3	32,1	
312	Улаштування покриттів із плиток керамогранітних	м2	32,742	
313	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	35,3	
314	Установлення металевої огорожі з поручнями	м	27,3	
315	Улаштування козирків дерев'яних на металевих кронштейнах з покриттям покрівельною сталлю	м2	188,3	
	<u>Розділ 24. Вхідні групи</u>			
316	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 (вхідна група та пандуси)	м3	57,9	
	<u>Розділ 25. Опорядження вхідних груп</u>			
317	Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т	шт	105	

1	2	3	4	5
318	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	196,5	
319	Огородження сходів наружних	м	70	
320	Виготовлення металевого каркасу	т	1,436	
321	Монтаж каркасу металевого	т	1,436	
322	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	51,696	
323	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю в 2 рази	м2	51,696	
324	Опорядження навісів полікарбонатом <u>Розділ 26. Козирки прямих</u>	м2	76	
325	Виготовлення металевого каркасу	т	1,2	
326	Монтаж каркасу металевого	т	1,2	
327	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	43,2	
328	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю в 2 рази	м2	43,2	
329	Опорядження прямих полікарбонатом <u>Розділ 27. Інші роботи</u>	м2	205	
330	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	370	
331	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	4063,5	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на функціональне обладнання-монтажні роботи</u>			
332	Монтаж плити електричної на 4 конфорок	шт	3	
333	Монтаж сковороди електричної	шт	1	
334	Монтаж котла харчоварильного електричного	шт	2	
335	Монтаж шафи жарочної електричної, маса 0,26 та пароконвектавтомата	шт	2	
336	Монтаж кип'ятильника	шт	1	
337	Монтаж місцевого вентиляційного відсмоктування, маса 0,075 т(зонт витяжний)	шт	5	
338	Монтаж машини універсальної (тістоміс)	шт	1	
339	Монтаж шафи холодильника	шт	2	
340	Монтаж м'ясорубки	шт	1	
341	Монтаж прилавка-вітрини холодильної	шт	1	
342	Монтаж марміта для перших та других страв	шт	3	
343	Монтаж шафи холодильника	шт	2	
344	Монтаж м'ясорубки	шт	2	
345	Встановлення мийної ванної	компл.	2	
346	Монтаж шафи холодильника	шт	2	
347	Встановлення мийної ванної	компл.	1	
348	Монтаж машини універсальної (протиральна-різальна)	шт	1	
349	Монтаж шафи холодильника	шт	2	
350	Монтаж універсальної овочерізної машини	шт	1	
351	Монтаж машини картоплеочищувальної	шт	1	
352	Встановлення мийної ванної та стола виробничого з ванною мийною	компл.	2	
353	Монтаж машини посудомийної	шт	1	
354	Встановлення мийної ванної	компл.	5	
355	Установлення нагрівників індивідуальних	компл.	1	
356	Встановлення мийної ванної	компл.	2	
357	Установлення нагрівників індивідуальних	компл.	1	
358	Встановлення мийної ванної	компл.	4	
359	Монтаж шафи холодильника	шт	4	
360	Встановлення мийної ванної	компл.	1	
361	Монтаж шафи холодильника	шт	1	
362	Монтаж спліт системи для хол. камер	шт	1	
363	Монтаж вітрини холодильної	шт	1	
364	Монтаж шафи холодильника	шт	1	
365	Встановлення мийної ванної	компл.	1	
366	Монтаж кип'ятильника	шт	1	
367	Монтаж шафи холодильника	шт	1	
368	Установлення сушарок для рук	шт	7	
369	Монтаж спліт системи для хол. камер	шт	4	
370	Встановлення мийної ванної та стола-мийки(стіл лабораторний з раковиною)	компл.	14	
371	Монтаж витяжної шафи	шт	2	
372	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	4	
373	Монтаж апарата УВЧ та ультразвукової терапії	шт	2	
374	Монтаж апарата для низькочастотної магнітотерапії	комплект	1	
375	Монтаж кип'ятильника дезінфекційного	шт	1	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Опалення та теплопостачання</u>			
	<u>Розділ 1. Система опалення №1</u>			
376	Установлення радіаторів сталевих	кВт	156,09	
377	Установлення реєстрів зі сталевих водогазопровідних труб, діаметр нитки 40 мм	м	4	
378	Установлення реєстрів зі сталевих водогазопровідних труб, діаметр нитки 40 мм (довж=2,5м)	м	10	
379	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=1,5м)	м	18	
380	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=2,0м)	м	8	
381	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=2,5м)	м	10	
382	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=3,0м)	м	18	
383	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=3,5м)	м	7	
384	Установлення реєстрів зі сталевих зварних труб, діаметр нитки 50 мм (L=2,5м, з 4труб)	м	10	
385	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	155	
386	Монтаж термостатичного елемента з вбудованим датчиком (діапазон наладки 6-26С), RTD3640 "Danfoss"	шт	155	
387	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з попередньої наладкою)	шт	1	
388	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з дренажним краном)	шт	1	
389	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (запірно-вимірювальний клапан з попередньою наладкою)	шт	11	
390	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (запірно-вимірювальний клапан з попередньою наладкою)	шт	2	
391	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	12	
392	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	1	
393	Установлення кранів для спуску води	комплект	29	
394	Установлення кранів для спуску (автоматичний повітровідвідник d=15мм, (Danfoss, MATIC)	комплект	222	
395	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 15 мм	м	770	
396	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 20 мм	м	250	
397	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 25 мм	м	85	
398	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 32 мм	м	100	

1	2	3	4	5
399	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	1050	
400	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	90	
401	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	2345	
402	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром Іj 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	1230	
403	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	295	
404	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	71	
405	Ізоляція трубопроводів поліетиленових	м	1501	
406	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	806	
407	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	144	
408	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	288	
	<u>Розділ 2. система опалення №2</u>			
409	Установлення радіаторів сталених	кВт	163,91	
410	Установлення реєстрів зі сталених зварних труб, діаметр нитки 50 мм	м	10	
411	Установлення реєстрів зі сталених водогазопровідних труб, діаметр нитки 40 мм	м	4	
412	Установлення реєстрів зі сталених водогазопровідних труб, діаметр нитки 40 мм (довж=2,5м)	м	10	
413	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	143	
414	Монтаж термостатичного елементу з вбудованим датчиком (діапазон настройки 6-26С), RTD3640 "Danfoss"	шт	90	
415	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з попередньої настройкою)	шт	1	
416	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з дренажним краном)	шт	1	
417	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм (запірно-вимірювальний клапан з попередньою настройкою)	шт	11	
418	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм (запірно-вимірювальний клапан з попередньою настройкою)	шт	1	
419	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм (автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	11	
420	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм (автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	1	

1	2	3	4	5
421	Установлення кранів для спуску води	комплект	39	
422	Установлення кранів для спуску (автоматичний повітровідвідник d=15мм, (Danfoss, MATIC)	комплект	185	
423	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	560	
424	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	440	
425	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	30	
426	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	145	
427	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	31	
428	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	100	
429	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1093	
430	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	150	
431	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	300	
432	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	1825	
433	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	264	
434	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	15	
435	Ізоляція трубопроводів поліетиленових "пешеллю"	м	2089	
436	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєних електрозварних труб діаметром 100 мм (гільзи системи опалення та теплопостачання)	м	78	
437	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєних електрозварних труб діаметром 125 мм (гільзи системи опалення та теплопостачання)	м	29	
438	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєних електрозварних труб діаметром 150 мм	м	17	
	<u>Розділ 3. Теплопостачання (2019-27-ОВ1.С арк.7-8)</u>			
439	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (циркуляційні)	шт	10	
440	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	шт	4	
441	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	5	
442	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1	
443	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з попередньої настройкою)	шт	2	
444	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 50 мм (ручний запірний клапан з дренажним краном)	шт	2	
445	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 50 мм (запірно-вимірjuвальний клапан з попередньої настройкою)	шт	2	

1	2	3	4	5
446	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	1	
447	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм ((автоматичний балансувальний клапан-регулятор перепаду тиску)	шт	1	
448	Установлення кранів для спуску води	комплект	22	
449	Установлення кранів для спуску (автоматичний повітровідвідник d=15мм, (Danfoss, MATIC)	комплект	48	
450	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	45	
451	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	33	
452	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	215	
453	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	20	
454	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	215	
455	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	м	46	
456	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	105	
457	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	60	
458	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	16	
459	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	30	
460	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	40	
461	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	746	
462	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	165	
463	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	330	
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Водопровід, гаряче водозабезпечення, каналізація, внутрішній водосток</u>				
<u>Розділ 1. Питне водопостачання (В1)</u>				
464	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	200	
465	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	150	
466	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	120	
467	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	25	
468	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	20	
469	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	65	
470	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	10	
471	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	8	
472	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	7	

1	2	3	4	5
473	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	515	
474	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	90	
475	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром до 65 мм	м	580	
476	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром до 80 мм	м	8	
477	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром до 100 мм	м	7	
478	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	200	
479	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	170	
480	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	40	
481	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1015	
482	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	8	
483	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-ОЗК	м2	40	
484	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою	м2	40	
485	Установлення насосів циркуляційних з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	
486	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,5 м3	шт	1	
487	Установлення регулятора тиску C101 (Danfoss) діаметром 100 мм	шт	1	
488	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	1	
489	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	шт	1	
490	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	
491	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	
492	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	
493	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	4	
494	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм <u>Розділ 2. Водопровід гарячої води (Т3, Т4) (2019-27-ВК.С спец. арк.3)</u>	м	2	
495	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	220	
496	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	200	
497	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	150	
498	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	70	

1	2	3	4	5
499	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	55	
500	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	70	
501	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	695	
502	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	70	
503	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром до 65 мм	м	765	
504	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	200	
505	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	170	
506	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	40	
507	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1180	
508	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-ОЗК	м2	20	
509	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	20	
510	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	шт	1	
511	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	
512	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	
513	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм <u>Розділ 3. Каналізація побутова (К1) (2019-27-ВК.С спец. арк. 4)</u>	м	2	
514	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	220	
515	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	550	
516	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	104	
517	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	32	
518	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	компл.	10	
519	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	13	
520	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	16	
521	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	8	
522	Установлення вентиляційних клапанів діаметром до 280 мм	шт	3	
523	Установлення насосів циркуляційних з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	
524	Установлення насосних установок <u>Розділ 4. Внутрішній водосток (К2) 2019-27-ВК.С арк.5</u>	компл.	5	
525	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	30	

1	2	3	4	5
526	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	10	
527	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	м	180	
528	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	12	
529	Установлення воронки водостічних	шт	9	
530	Установлення насосів циркуляційних з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	
531	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	3	
	<u>Розділ 5. Каналізація виробнича (КЗ) 2019-27-ВК.С спец. арк. 5</u>			
532	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	50	
533	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	60	
534	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	15	
535	Установлення вентиляційних клапанів діаметром до 280 мм	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Вентиляція</u>			
	<u>Розділ 1. Система ПВ1</u>			
536	Установлення припливно-витяжної установки	камера	1	
537	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	59	
538	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	7	
539	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	180	
540	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	30	
541	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	196,5	
542	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	343,9	
543	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	837,1	
544	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	226,8	
545	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	218,2	
546	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	1822,5	
	<u>Розділ 2. Система ПВ2 (2019-27-ОВ2 спец. арк. 2)</u>			
547	Установлення припливно-витяжної установки	камера	1	
548	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2 (дифузор)	ґрати	18	
549	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2	ґрати	19	
550	Установлення анемостатів	ґрати	2	
551	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	18	

1	2	3	4	5
552	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	21,81	
553	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	25,6	
554	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	102,1	
555	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	565,2	
556	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	197,6	
557	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 4800 мм	м2	48,9	
558	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену <u>Розділ 3. Система ПВ3 (2019-27-ОВ2 спец. арк.4)</u>	м2	961,21	
559	Установлення припливно-витяжної установки	камера	1	
560	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	34	
561	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	42	
562	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	51,3	
563	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	210	
564	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	209,9	
565	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	4,4	
566	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	15	
567	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену <u>Розділ 4. Система ПВ4 (2019-27-ОВ2 спец. арк.6)</u>	м2	490,6	
568	Установлення припливно-витяжної установки	камера	1	
569	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2	
570	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	8	
571	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	29,7	
572	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	27,5	
573	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	38,6	
574	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	107,2	
575	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм <u>Розділ 5. Система ПВ5 (2019-27-ОВ2 спец. арк.6)</u>	м2	34,1	
576	Установлення припливно-витяжної установки	камера	1	
577	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	9	

1	2	3	4	5
578	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2	
579	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	8	
580	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	46,5	
581	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	19,9	
582	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	138,5	
583	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	145,4	
584	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену <u>Розділ 6. Система П1 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк.8)</u>	м2	350,3	
585	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
586	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
587	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2	
588	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	5	
589	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	41,3	
590	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	30,8	
591	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	67,4	
592	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	156,2	
593	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 100 до 560 мм	м2	31,1	
594	Установлення анемостатів	ґрати	46	
595	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2 <u>Розділ 7. Система П2 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк. 9)</u>	ґрати	5	
596	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
597	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
598	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	4	
599	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	3	
600	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	62,3	
601	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	м2	9,3	
602	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	43,7	
603	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	87,3	
604	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	51,6	
605	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	41	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 8. Система ПЗ</u>			
606	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
607	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
608	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	3	
609	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	16	
610	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	33,6	
611	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	13,5	
612	Установлення анемостатів	грати	6	
	<u>Розділ 9. Система П4</u>			
613	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
614	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
615	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	5	
616	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	54,1	
617	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	19,5	
618	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	4,3	
619	Установлення анемостатів	грати	8	
620	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	7	
	<u>Розділ 10. Система П5 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк.12)</u>			
621	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
622	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
623	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
624	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	18,7	
625	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	6	
	<u>Розділ 11. Система В1 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк. 13)</u>			
626	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
627	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
628	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	13,5	
629	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	2	
630	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 12. Система В2 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк. 13)</u>			
631	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
632	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	

1	2	3	4	5
633	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3	
634	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
635	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 13. Система В3 (2019-27-ОВ2.СО спец. арк. 13)</u>			
636	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
637	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
638	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	2,4	
639	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
640	Установлення анемостатів	ґрати	1	
641	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 14. Система В4</u>			
642	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
643	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
644	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	13,3	
645	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
646	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 15. Система В5</u>			
647	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
648	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
649	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	13,5	
650	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
651	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 16. Система В6</u>			
652	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
653	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
654	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	68	
655	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
656	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 17. Система В7</u>			
657	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
658	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
659	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	10,2	
660	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	3	
661	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 18. Система B8</u>			
662	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
663	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
664	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14	
665	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	
666	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 19. Система B9</u>			
667	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
668	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	6,8	
669	Установлення анемостатів	ґрати	1	
670	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 20. Система B10</u>			
671	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
672	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
673	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	13,6	
674	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	
675	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 21. Система B11</u>			
676	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
677	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
678	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	
679	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	80,5	
680	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	51,2	
681	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	10	
682	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 22. Система B12</u>			
683	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
684	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
685	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	8	
686	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	
687	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 23. Система B13</u>			
688	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
689	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	

1	2	3	4	5
690	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	17	
691	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
692	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 24. Система В14</u>				
693	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
694	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
695	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	5	
696	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
697	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 25. Система В15</u>				
698	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
699	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
700	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	6,9	
701	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
702	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 26. Система В16</u>				
703	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
704	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,5	
705	Установлення анемостатів	ґрати	3	
706	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 27. Система В17</u>				
707	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
708	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	8,2	
709	Установлення анемостатів	ґрати	3	
710	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 28. Система В18</u>				
711	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
712	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
713	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
714	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	18,7	
715	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	31,7	
716	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	9	
717	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 29. Система В19</u>				
718	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
719	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
720	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	29,3	
721	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	5	
722	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 30. Система В20</u>			
723	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
724	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	11,2	
725	Установлення анемостатів	ґрати	1	
726	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 31. Система В21</u>			
727	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
728	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	11	
729	Установлення анемостатів	ґрати	2	
730	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 32. Система В22</u>			
731	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
732	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
733	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,6	
734	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
735	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 33. Система В23</u>			
736	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
737	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
738	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	69,9	
739	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	3	
740	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 34. Система В24</u>			
741	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
742	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	3	
743	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	15,5	
744	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
745	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 35. Система В25</u>			
746	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
747	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
748	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	42,2	
749	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	17,5	
750	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм	м2	2,4	
751	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	7	
752	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	
<u>Розділ 36. Система В26</u>				
753	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
754	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	3	
755	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	34	
756	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	5,5	
757	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	6	
758	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 37. Система В27</u>				
759	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
760	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
761	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	25,6	
762	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	3	
763	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 38. Система В28</u>				
764	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
765	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	6	
766	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	20	
767	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	3	
768	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 39. Система В29</u>				
769	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
770	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
771	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14	
772	Установлення анемостатів	ґрати	2	
773	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 40. Система В30</u>				
774	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
775	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
776	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	15,2	
777	Установлення анемостатів	грати	1	
778	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 41. Система В31</u>			
779	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
780	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
781	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	30,4	
782	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	6	
783	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 42. Система В32</u>			
784	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
785	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
786	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	30,3	
787	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	6	
788	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 43. Система В33</u>			
789	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
790	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	10,3	
791	Установлення анемостатів	грати	2	
792	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 44. Система В34</u>			
793	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
794	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	10,3	
795	Установлення анемостатів	грати	2	
796	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 45. Система В35</u>			
797	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
798	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
799	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	6	
800	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	1	
801	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 46. Система В36</u>			
802	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
803	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,6	
804	Установлення анемостатів	грати	1	

1	2	3	4	5
805	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 47. Система В37</u>	клапан	1	
806	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
807	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,5	
808	Установлення анемостатів	грати	3	
809	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 48. Система В38</u>	клапан	1	
810	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
811	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,5	
812	Установлення анемостатів	грати	3	
813	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 49. Система В39</u>	клапан	1	
814	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
815	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	12,2	
816	Установлення анемостатів	грати	2	
817	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 50. Система В40</u>	клапан	1	
818	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
819	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
820	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,6	
821	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	5	
822	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 51. Система В41</u>	клапан	1	
823	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
824	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
825	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,6	
826	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	3	
827	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 52. Система В42</u>	клапан	1	
828	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
829	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
830	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,6	
831	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	2	
832	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Розділ 53. Система В43</u>	клапан	1	
833	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
834	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,5	
835	Установлення анемостатів	грати	3	
836	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 54. Система В44</u>				
837	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
838	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	14,5	
839	Установлення анемостатів	грати	3	
840	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 55. Система В45</u>				
841	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
842	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	12,2	
843	Установлення анемостатів	грати	2	
844	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
845	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 56. Система В46</u>				
846	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
847	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
848	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	10	
849	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	1	
850	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 57. Система В47</u>				
851	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
852	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,6	
853	Установлення анемостатів	грати	1	
854	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 58. Система В48</u>				
855	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
856	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
857	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
858	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	24,2	
859	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грати	7	
860	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
<u>Розділ 59. Система В49</u>				
861	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
862	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
863	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	4,2	

1	2	3	4	5
864	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	2	
865	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 60. Система В50</u>			
866	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
867	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
868	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	4	
869	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
870	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 61. Система В51</u>			
871	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
872	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
873	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	3,2	
874	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	1	
875	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 62. Система В52, В53</u>			
876	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2	
877	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	
878	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	13,4	
879	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	4	
880	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	2	
	<u>Розділ 63. Система МВ1</u>			
881	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
882	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
883	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
884	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	24	
885	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм	м2	0,82	
886	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 64. Система МВ2</u>			
887	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	
888	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
889	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	24,2	
890	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	1,77	
891	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 65. Система MB3</u>			
892	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
893	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
894	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
895	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	55,2	
896	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм	м2	0,95	
897	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 66. Система MB4</u>			
898	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	
899	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
900	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	
901	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	45,1	
902	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм	м2	0,95	
903	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 67. Система MB5</u>			
904	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
905	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
906	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	4	
907	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	120,2	
908	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	13,6	
909	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	25,2	
910	Установлення клапанів зворотних периметром до 3200 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 68. Система MB6</u>			
911	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
912	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	
913	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	4	
914	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	47,2	
915	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 69. Системи природної витяжної вентиляції ВП1-ВП31</u>			
916	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	31	
917	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м2	179,5	

1	2	3	4	5
918	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м ²	ґрати	31	
919	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Електромонтажні роботи</u> <u>Розділ 1. Ввідно-розподільні пристрої</u>	клапан	31	
920	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	3	
921	Установлення щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	
922	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
923	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	6	
924	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм 80 А <u>Розділ 2. Щити розподільні, управління</u>	шт	2	
925	Установлення щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг <u>Розділ 3. Світлотехнічне обладнання</u>	шт	36	
926	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 4	шт	1015	
927	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	168	
928	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	4	
929	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	58	
930	Монтаж світильників для підсвітки класної дошки	шт	56	
931	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	80	
932	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. <u>Розділ 4. Установочні матеріали</u>	шт	1	
933	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	21770	
934	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	1565	
935	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	225	
936	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом більше 35 мм ²	м	510	
937	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг <u>Розділ 5. Труби та металорукава</u>	м	1502	
938	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	1300	
939	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	м	350	

1	2	3	4	5
940	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	200	
941	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	м	10	
942	Прокладання сталевих труб, діаметр труб до 100 мм	м	20	
943	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (гофрована ДКС)	м	10000	
944	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	м	1000	
945	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 50 мм	м	350	
946	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм <u>Розділ 6. Установочні матеріали</u>	м	1800	
947	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	155	
948	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	107	
949	Установлення вимикачів для керування з 2-х місць	шт	30	
950	Установлення перемикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	32	
951	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	460	
952	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	137	
953	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний, струм до 250 А	шт	5	
954	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	12	
955	Монтаж поста кнопкового <u>Розділ 7. Конструкції для прокладання та кріплення</u>	компл	20	
956	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 500 мм	м	1511	
957	Установлення профілів ВРМ-29 <u>Розділ 8. Заземлення</u>	м	1260	
958	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ² <u>Розділ 9. Протипожежний захист кабелю "ПІРО-СЕЙФ"</u>	м	200	
959	Ізоляція поверхонь виробами мінераловатними	м ²	7,5	
960	Фарбування прокладеного кабелю <u>Локальний кошторис 02-01-08 на Автоматична сигналізація загазування приміщень</u> <u>Розділ 1. Прилади та засоби автоматизації</u>	м	410	
961	Прилад сигналізуючий	шт	8	
962	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	495	
963	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм <u>Локальний кошторис 02-01-09 на автоматизацію вогнезатримуючих та димових клапанів</u>	м	250	
964	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	8	
965	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	1350	
966	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	2500	
967	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	80	

1	2	3	4	5
968	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм <u>Локальний кошторис 02-01-010 на автоматизацію однієї каналізаційної засувки</u> <u>Розділ 1. монтаж</u>	м	40	
969	Установка регулятора рівня	комплект	3	
970	Монтаж дзвоника електричного	шт	3	
971	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	
972	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	6	
973	Арматура светосигнальная	шт	3	
974	Монтаж реле	шт	9	
975	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	9	
976	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	16	
977	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	3	
978	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	490	
979	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	1270	
980	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	500	
981	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм <u>Розділ 2. матеріали та обладнання</u> <u>Локальний кошторис 02-01-011 на Автоматика систем</u>	м	300	
982	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг <u>Локальний кошторис 02-01-012 на Система відеоспостереження</u> <u>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</u>	шт	10	
983	Відеореєстратор DS-7716NI-E4/16P 4HDD	шт	4	
984	Конструкції для установлення відеореєстратора	шт	4	
985	Електрична перевірка та налаштування пристрою автоматичного введення програм	комплект	1	
986	Відеокамера IP DS-2CD1302-I (купольна)	шт	50	
987	Відеокамера IP DS-2CD1021-I	шт	6	
988	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	24	
989	Вмикання конекторів Digitus RJ45 Cat5e (A-MO8/8SRS)	шт	200	
990	Монтаж жорсткого диску Seagate SkyHawk HDD 4TB	шт	16	
991	Патч-корд STP кат 5е, 1,0м	шт	5	
992	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	4500	
993	Блок безперебійного живлення	шт	1	

1	2	3	4	5
994	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	4500	
995	Cisco SB SF110D-05-EU (Комутатор Switch)	шт	1	
996	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських]	р.місце	1	
997	Монтаж монітору WideScreen-21	шт	1	
998	Maxxter VGA 1,8м	шт	1	
999	Налаштування інтерфейсу (монітору)	комплект	1	
1000	Шафа комутаційна 12U	шт	1	
1001	Крос абонентських ліній	стрейф	1	
1002	Прокладання коробів пластикових	м	42	
1003	Установлення блока вентиляторів	шт	1	
1004	Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омичної асиметрії на підсилювальній ділянці кола	ділянка	56	
1005	Установлення блоків розеток 220В 19" 1U	шт	1	
1006	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	27	
1007	Установлення персонального комп'ютера	шт	1	
1008	Налаштування ПК	р.місце	1	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на монтаж системи пожежної сигналізації (СПС); система передачі тривожних сповіщень (СПТС), системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей (СО)</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи СПС, СПТС</u>			
1009	Прилад приймально контрольний на 16 зон "Тірас-16.128П", "Тірас-16П"	шт	3	
1010	Модуль релейних ліній	шт	2	
1011	Виносний індикатор для пожежного сповіщувача (ВПК-16.128)	шт	1	
1012	Комунікатор мережевий	шт	1	
1013	Електрична перевірка та регулювання комунікатора	плата	1	
1014	Сповіщувач ПС автоматичний димовий (СПД-3)	шт	17	
1015	Сповіщувач пожежний димовий оптичний двохточковий з базою (Н-0,4м)	шт	244	
1016	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	6	
1017	Пристрій ручний SRP-1	шт	27	
1018	Акумуляторна батарея 12В, 18Ач	шт	3	
1019	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	3750	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
	<u>Розділ 3. Монтажні роботи системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей (СО)</u>			
1020	Блок керування та індикації "ВЕЛЕЗ" (ЦДП02-120)	шт	1	
1021	Блок комутації та контролю БКК-16/16	шт	1	
1022	Блок резервного живлення (БРЖ02-24/12)	шт	1	
1023	Підсилювач потужності	шт	1	
1024	Панель мережева	шт	1	
1025	Пульт мікрофонний (ПМ-16)	шт	1	
1026	Шафа комутаційно Н5(10U)	шт	1	
1027	Установлення розподільних коробок (вогнестійкі, БКП-1, БКП-2)	шт	152	
1028	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні (6АС100ПНм, 10АС100П)	шт	167	

1	2	3	4	5
1029	Підлогова підставка ПШ01	шт	1	
1030	Блок безперервного живлення 800Вт	шт	1	
1031	Оповіщувач світлозвуковий "ВИХІД" (У-07-220)	шт	21	
1032	Оповіщувач світловий "Пожежа" (У-07-12)	шт	1	
1033	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2455	
	<u>Розділ 4. Матеріали системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей</u>			
	<u>Розділ 5. Закладні пристрої та матеріали</u>			
1034	Жолоб повітряний металевий збірний на настиінних кронштейнах і на підвісах до стелі	м	600	
1035	Кабель по плоскому кабельросту типу "Решотка"	м	600	
1036	Прокладання коробів пластикових	м	1260	
1037	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	м	75	
1038	Прокладання гофротруби Д18/22	м	1020	
	<u>Розділ 6. Вартість закладних пристроїв</u>			
	<u>Локальний кошторис 02-01-016 на блискавкозахист</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1039	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	720	
1040	Блискавкоприймач (h=1,5м та h=2,0м) (М-01/20, М-01/15)	шт	39	
1041	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	60	
1042	Монтаж коробки для фасадного контрольного з'єднання	шт	19	
1043	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	440	
1044	Монтаж оглядової коробки	колодязь	19	
1045	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	38	
1046	Вимірювання опору ґрунту	ділянка	1	
1047	Вимірювання опору заземлених пристроїв	ділянка	3	
1048	Вимірювання опору ланцюгу між заземленням та заземленими елементами	ділянка	3	
1049	Щиток заземлення	шт	1	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>			
1050	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м ³	215,6	
1051	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	215,6	
	<u>Розділ 3. Матеріали</u>			
	<u>Локальний кошторис 02-01-017 на Система антиобледеніння</u>			
1052	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1041	
1053	Монтаж муфти сполучної полівінілхлоридної для контрольного неброньованого кабеля з мідними жилами перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 7	шт	16	
1054	Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 16 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 6	шт	16	
1055	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого	шт	4	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-018 на Шпунтова стінка</u>			
1056	Продавлювання шпунтової стінки з двотовра №18 (крок 350мм)	м	172,5	
	<u>Локальний кошторис 02-01-019 на Система локального пожежогасіння кухонного обладнання Brand Kitchen Safe (Модулі пожежогасіння BKS. Напрямок №1,2,3)</u>			
	<u>Відділ 1. Напрямок 1</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1057	Монтаж модуля пожежогасіння	комплект	1	
1058	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (пусковий балон, 2 балони з Prevento, сигналізатор тиску)	шт	4	
1059	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
1060	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (механічний і ручний пускач)	шт	2	
1061	Виготовлення вузлів , зовнішній діаметр трубопроводу 18 мм	т	0,01326904	
1062	Трубопроводи установок газового пожежогасіння зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	28,232	
1063	Монтаж зрошувача, насадки випускної [розпилювача] без декоративних ґрат	шт	5	
1064	Монтаж троса із замками тросової системи	м	16	
1065	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
1066	Вузли обв'язування приладів	шт	13	
1067	Монтаж ролика натягу збуджувальної системи	шт	10	
1068	Монтаж закладного пристрою для установлення поверхневих приладів - притискачів	шт	3	
	<u>Відділ 2. Напрямок 2</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1069	Монтаж модуля пожежогасіння	комплект	1	
1070	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (пусковий балон, 2 балони з Prevento, сигналізатор тиску)	шт	4	
1071	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
1072	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (механічний і ручний пускач)	шт	2	
1073	Виготовлення вузлів , зовнішній діаметр трубопроводу 18 мм	т	0,01373904	
1074	Трубопроводи установок газового пожежогасіння зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	29,232	
1075	Монтаж зрошувача, насадки випускної [розпилювача] без декоративних ґрат	шт	5	
1076	Монтаж троса із замками тросової системи	м	17	
1077	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
1078	Монтаж ролика натягу збуджувальної системи	шт	10	
1079	Монтаж закладного пристрою для установлення поверхневих приладів - притискачів	шт	3	

1	2	3	4	5
	<u>Відділ 3. Напрямок 3</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1080	Монтаж модуля пожежогасіння	комплект	1	
1081	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (пусковий балон, 2 балони з Prevento, сигналізатор тиску)	шт	4	
1082	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
1083	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (механічний і ручний пускач)	шт	2	
1084	Виготовлення вузлів , зовнішній діаметр трубопроводу 18 мм	т	0,01373904	
1085	Трубопроводи установок газового пожежогасіння зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	29,232	
1086	Монтаж зрошувача, насадки випускної [розпилювача] без декоративних ґрат	шт	6	
1087	Монтаж троса із замками тросової системи	м	17	
1088	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
1089	Монтаж ролика натягу збуджувальної системи	шт	11	
1090	Монтаж закладного пристрою для установлення поверхневих приладів - притискачів	шт	4	
	<u>Відділ 4. Аксесуари та резерв</u>			
	<u>Локальний кошторис 02-01-021 на Індивідуальний тепловий пункт</u>			
	<u>Розділ 1. Модульний блок системи опалення по залежній схемі (Блок I)</u>			
1091	Установлення модульного блока системи опалення	шт	1	
	<u>Розділ 2. Закладні деталі КВП та А (блок I)</u>			
1092	Монтаж закладної деталі для встановлення манометрів	шт	7	
	<u>Розділ 3. Модульний блок системи вентиляції по залежній схемі (Блок II)</u>			
1093	Установлення модульного блока системи вентиляції	шт	1	
	<u>Розділ 4. Закладні деталі КВП та А до блоку II</u>			
1094	Монтаж закладної деталі для встановлення манометрів	шт	7	
	<u>Розділ 5. Модульний блок системи ГВП по одноступеневій схемі на базі теплообмінника пластинчастого (Блок III)</u>			
1095	Установлення модульного блока системи ГВП по одноступеневій схемі на базі теплообмінника пластинчастого	шт	1	
	<u>Розділ 6. Закладні деталі КВП та А блок III</u>			
1096	Монтаж закладної деталі для встановлення манометрів	шт	8	
1097	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	3	
1098	Установлення протикорозійної електролізерної установки типу ПКЕУ "Деоксиген-1/05-1"	шт	1	
1099	Укладання труби емальованої, діаметр труб 50 мм	м	10	
1100	Установлення манометрів	комплект	2	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. Труби та крани</u>			
1101	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	м	45	
1102	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	50	
1103	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	м	12	
1104	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	м	10	
1105	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	20	
1106	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	25	
1107	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20	
1108	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	3	
1109	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	40	
1110	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	88	
1111	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	42	
1112	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	95	
	<u>Розділ 8. Закладні деталі КВП та А</u>			
1113	Установлення манометрів	комплект	14	
1114	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4	
1115	Монтаж закладної деталі для встановлення манометрів	шт	14	
1116	Монтаж бобишки	шт	4	
	<u>Розділ 9. Матеріали</u>			
1117	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	2	
1118	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 60 мм	м	107	
1119	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 60 мм	м	65	
1120	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою	м2	60	
1121	Установлення розподільчого колектору, зовнішній діаметр корпусу 219 мм	шт	2	
1122	Установлення розподільчого колектору 133х4,5	шт	2	
	<u>Розділ 10. Кабелі та провід до автоматизації ІТП</u>			
1123	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	655	
	<u>Розділ 11. Монтажні матеріали (Автоматизація ІТП)</u>			
1124	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	405	
1125	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	30	
1126	Профіль перфорований монтажний	м	12	
	<u>Розділ 12. Вузол теплового вводу. (2019-27-ТМ-1.СО арк. 1, 2)</u>			

1	2	3	4	5
1127	Встановлення лічильника теплової енергії	шт	1	
1128	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	10	
1129	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2	
1130	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	6	
1131	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	10	
1132	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 159 мм	шт	2	
	<u>Розділ 13. Деталі трубопроводів та матеріали (до вузла обліку теплової енергії)</u>			
1133	Установлення фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	шт	4	
1134	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях	шт	14	
1135	Встановлення оправ	шт	2	
1136	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях	шт	10	
1137	Монтаж вставок з труб	шт	4	
1138	Монтаж вставок з труб	шт	2	
1139	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	м	8	
1140	Прокладання труб гофрованих	м	12	
1141	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	
	<u>Розділ 14. Автоматизація вузла обліку теплової енергії. Щити і пульти</u>			
1142	Щиток	шт	1	
	<u>Розділ 15. Автоматизація вузла обліку теплової енергії. Матеріали</u>			
1143	Прокладання труб гофрованих	м	45	
1144	Установлення кранів повітряних	комплект	10	
1145	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	3	
1146	Гільза з перехідним ніпелем діаметром 8мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-023 на Автоматика вентсистем.</u>			
1147	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	10	
1148	Монтаж перетворювача частотного	шт	14	
1149	Установлення термостата	комплект	1	
1150	Монтаж датчиків температури	шт	72	
1151	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	20	
1152	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	2902	
1153	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	429	
1154	Прокладання поліетиленових гофрованих труб, діаметр до 25 мм	м	2028	
1155	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	2028	
	<u>Розділ 1. Матеріали, які не враховані в ціні монтажу</u>			

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-025 на Монтаж ліфтів</u>			
	<u>Розділ 1. Ліфт №1,2 вантажо-пасажирський</u>			
1156	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	2	
1157	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-16	
1158	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-56	
	<u>Розділ 2. Ліфт №3 (малий вантажний)</u>			
1159	Монтаж в глухій шахті ліфта маловантажного зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с вантажопідйомністю 100 кг на 6 зупинок, висота шахти 21 м (на 2 зупинки)	ліфт	1	
1160	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів маловантажних вантажопідйомністю до 100 кг	зупинка	-4	
1161	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів маловантажних вантажопідйомністю до 100 кг	м	-14	
	<u>Локальний кошторис 02-01-027 на пусконаладжувальні роботи по електричних пристроях ліфтів</u>			
	<u>Розділ 1. Ліфт №1,2 вантажо-пасажирський</u>			
1162	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1 м/с, на 10 зупинок	Ліфт	2	
1163	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати	Ліфт	12	
	<u>Розділ 2. Ліфт №3 малий вантажний</u>			
1164	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки	Ліфт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-028 на Підпор повітря</u>			
	<u>Розділ 1. Підпор повітря ПП1</u>			
1165	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	
1166	Установлення вхідного колектору OZA-KVO-050	шт	1	
1167	Установлення монтажної опори та з'єднувачів м'яких	шт	3	
1168	Установлення сітки захисної	грати	1	
1169	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1	
1170	Установлення клапанів димових з електроприводом та декоративною решіткою периметром до 4500 мм	клапан	3	
1171	Установлення клапанів скидання тиску периметром до 4500 мм	клапан	3	
1172	Установлення клапанів повітряних периметром до 2400 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 2. Підпор повітря ПП2</u>			
1173	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	
1174	Установлення вхідного колектору OZA-KVO-050	шт	1	

1	2	3	4	5
1175	Установлення монтажної опори та з'єднувачів м'яких	шт	3	
1176	Установлення сітки захисної	грати	1	
1177	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1	
1178	Установлення клапанів скидання тиску периметром до 4500 мм	клапан	1	
1179	Установлення клапанів повітряних периметром до 2400 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 3. Підпор повітря ППЗ</u>			
1180	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	
1181	Установлення вхідного колектору	шт	1	
1182	Установлення монтажної опори та з'єднувачів м'яких	шт	3	
1183	Установлення сітки захисної	грати	1	
1184	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1	
1185	Установлення клапанів димових з електроприводом та декоративною решіткою периметром до 4500 мм	клапан	1	
1186	Установлення клапанів скидання тиску периметром до 4500 мм	клапан	1	
	<u>Розділ 4. Повітропроводи</u>			
1187	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм <u>Локальний кошторис 04-01-01 на Влаштування кабельної мережі</u>	м2	140,4	
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1188	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	470,4	
1189	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	14,7	
1190	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	388,1	
1191	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	388,1	
1192	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	84,02	
1193	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	м короб	2	
1194	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	840	
1195	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	м	440	
1196	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	м	320	
1197	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	80	
1198	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	4	
1199	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	4	
1200	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	4	
1201	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	2	
1202	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	30	

1	2	3	4	5
1203	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	250	
1204	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у приміщення <u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u> <u>Локальний кошторис 05-01-01 на Влаштування проїзду</u> <u>Розділ 1. Проїзти Тип А1=3922,04м2</u>	прохід	1	
1205	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	3922,04	
1206	На кожні 10 м зміни відстані переміщення ґрунту під час улаштування корит додавати або вилучати при глибині корита до 500 мм	м2	3922,04	
1207	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	784,408	
1208	Улаштування нижнього шару двошарової основи із щебню товщиною 15 см (24 см)	м2	3922,04	
1209	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	3922,04	
1210	Улаштування верхнього шару двошарової основи із щебеню товщиною 15 см (товщ. 18см)	м2	3922,04	
1211	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	3922,04	
1212	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 10 см із асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині укладання 7 м (товщ. 6см)	м2	3922,04	
1213	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	-3922,04	
1214	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	3922,04	
1215	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм <u>Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережі водопроводу</u>	м	168	
1216	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	1555,2	
1217	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	39,7	
1218	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1244,15	
1219	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1244,15	
1220	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	311,4	
1221	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	м короб	9	
1222	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 150 мм	м	720	
1223	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	72	
1224	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	700	

1	2	3	4	5
1225	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	20	
1226	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	5	
1227	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	4	
1228	Врізування в існуючі мережі штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	1	
1229	Установлення гідрантів пожежних	шт	4	
1230	Установлення пожежних підставок 100 мм	т	0,2	
1231	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах <u>Локальний кошторис 06-01-02 на Побутова каналізація</u>	м3	18,48	
1232	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	385,2	
1233	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	19,7	
1234	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	308,2	
1235	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	308,2	
1236	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	77,04	
1237	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	м короб	9	
1238	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	24,6	
1239	Перевезення ґрунту до 10 км	т	39,4	
1240	Робота на відвалі, група ґрунтів 1 (розрівнювання)	м3	24,6	
1241	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	24	
1242	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	30	
1243	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	75	
1244	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	135	
1245	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	1	
1246	Установлення сепаратору жиру	компл.	2	
1247	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	5,6	
1248	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах <u>Розділ 1. Видалити</u>	м3	7,21	
1249	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	17,15	
1250	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	12,636	
1251	Укладання плит ПД-6 <u>Локальний кошторис 06-02-01 на Зовнішні мережі теплопостачання</u> <u>Розділ 1. Тепломережа</u>	м3	12,75	

1	2	3	4	5
1252	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	280,8	
1253	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	10,7	
1254	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	90	
1255	Перевезення ґрунту до 10 км	т	144	
1256	Робота на відвалі, група ґрунтів 1 (розрівнювання)	м3	90	
1257	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	223,3	
1258	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	223,3	
1259	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	57,5	
1260	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що складаються з верхніх і нижніх лоткових елементів	м3	11,6	
1261	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 250 мм	м	240	
1262	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм пружними виробами з склопластика	м	25	
1263	Покривання сигнальною стрічкою	м тр	240	
1264	Улаштування камери теплової (1,8х1,8х2,1h)	м3	6,9	
1265	Улаштування круглих збірних залізобетонних дренажних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,38	
1266	Пробивання отворів в бетонних стінах, площею до 100 см2	шт	1	
1267	Укладання сталевих труб (дренажних), діаметр труб до 100 мм	м	3	
1268	Установлення засувки або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 150 мм	шт	2	
1269	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	м	2	
1270	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм матами мінераловатними прошивними в обкладках, виробами мінераловатними з гофрованою структурою, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	2	
1271	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	2	
1272	Герметизація вводу в будівлю <u>Розділ 2. Аварійна сигналізація тепломережі</u>	шт	1	
1273	Занулюючий наконечник	шт	2	
1274	Коробка приєднання	шт	32	
1275	Прилад сигналізуючий АСН-4В(4-х канал), автономний	шт	1	
1276	Прокладання кабелів заземлення	м	64	
1277	Переносний контрольний прилад	шт	1	
1278	Монтаж утримувача дроту	шт	50	
1279	Вимірювання опору ґрунту	ділянка	1	
1280	Вимірювання опору заземлених пристроїв	ділянка	1	
1281	Вимірювання опору ланцюгу між заземленням та заземленими елементами	ділянка	1	
1282	Монтаж покрівельного тримача дроту, для плоских дахів Н=100мм	шт	270	

1	2	3	4	5
1283	Монтаж універсального фасадного тримача для круглих провідників Н=100мм	шт	200	
1284	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	390	
1285	Монтаж коробки оглядової	шт	18	
1286	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	18	
1287	Вимірювання опору ґрунту	ділянка	1	
1288	Вимірювання опору заземлених пристроїв	ділянка	3	
1289	Вимірювання опору ланцюгу між заземленням та заземленими елементами	ділянка	3	
1290	Щиток заземлення <u>Локальний кошторис 06-03-01 на влаштування дощової каналізації</u>	шт	1	
1291	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	м ³	600,7	
1292	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	27,1	
1293	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	м ³	150,9	
1294	Перевезення ґрунту до 10 км	т	241,44	
1295	Робота на відвалі, група ґрунтів 1 (розрівнювання)	м ³	150,9	
1296	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м ³	450,53	
1297	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	450,53	
1298	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	150,17	
1299	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та присипка	м ³	118,3	
1300	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах стійких	м ²	300,6	
1301	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	м	100	
1302	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	125	
1303	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	40	
1304	Улаштування бетонної підготовки	м ³	3,8	
1305	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів	м ³	5,7	
1306	Улаштування залізобетонних каналізаційних колодязів ЗП1 у сухих ґрунтах	м ³	0,28	
1307	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м ³	6,12	
1308	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м ²	4,0352	
1309	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	
1310	Гідроізоляція стін колодязів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м ²	64	
1311	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м ²	м короб	2	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Влаштування дорожного покриття</u>			
	<u>Розділ 1. Мощення з фігурних елементів</u>			
1312	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	1449,7	
1313	На кожні 10 м зміни відстані переміщення ґрунту під час улаштування корит додавати або вилучати при глибині корита до 500 мм	м2	1449,7	
1314	Улаштування основи з гранітного відсіву за товщини шару 12 см (товщ. 15см)	м2	1449,7	
1315	Улаштування основи із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	м2	1449,73	
1316	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником за ширини укладання 6 м	м2	1449,7	
1317	Улаштування бетонної підготовки з В15	м3	173,965	
1318	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	1449,7	
1319	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	81	
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на Озеленення території</u>			
	<u>Розділ 1. Садження дерев</u>			
1320	Розбивання ділянки	м2	11133,43	
1321	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	104	
1322	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	26	
1323	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м та 0,3х0,4м	шт	130	
1324	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	23	
1325	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	6	
1326	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м	шт	29	
1327	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння однорядної живої огорожі у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	м	313	
1328	Садіння в однорядну живу огорожу кущів-саджанців	м	313	
1329	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	218	
1330	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 25%	шт	54	
1331	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м	шт	272	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Влаштування квітника багаторічного</u>			
1332	Улаштування корита під квітники глибиною 40 см механізованим способом (hшару=30мм)	м2	334,71	
1333	Додавати або вилучати на кожні 10 см зміни глибини корита під квітники, розроблені механізованим способом	м2	-334,71	
1334	Підготовлення ґрунту під квітники з внесенням рослинної землі шаром 20 см (30см)	м2	334,71	
1335	На кожні 5 см зміни товщини шару додавати або віднімати згідно норми 47-28-1	м2	334,71	
1336	Садіння багаторічних квітників густотою насадження 1,6 тис.штук квітів на 100 м2	м2	334,71	
	<u>Локальний кошторис 07-03-01 на Малі архітектурні форми та переносні вироби</u>			
	<u>Розділ 1. Встановлення малих архітектурних форм</u>			
1337	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,4 м	ям	143	
1338	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	4,5	
1339	Монтаж малих архітектурних форм	т	3,356	
	<u>Розділ 2. Вартість малих архітектурних форм та переносних виробів</u>			
	<u>Локальний кошторис 07-04-01 на зовнішнє освітлення території</u>			
	<u>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</u>			
1340	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	420,1	
1341	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	420,1	
1342	Кабель до 35 кВ в проложеннях трубах маса 1 м до 1 кг	м	750	
1343	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,5 т	опора	25	
1344	Щиток з запобіжником у опорі	шт	25	
1345	Світильник вуличного освітлення	шт	25	
1346	Улаштування колодязів для мереж з/о типу ККС-1	колодязь	37	
1347	Кабель у опорі	м	250	
1348	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 110 мм	м	660	
1349	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	660	
1350	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	25	
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
	<u>Локальний кошторис 07-05-01 на огорожа території школи</u>			
1351	Огорожа сітчаста	м2	308	
1352	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих і бетонних стовпів	шт	2	
1353	Улаштування хвіртки з установленням стовпів	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 07-06-01 на Огорожа території спортплощадок</u>			
1354	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	96	
	<u>Локальний кошторис 07-07-01 на Вертикальне планування території</u>			

1	2	3	4	5
1355	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	4887	
1356	При перемещении грунта более 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт [80 л.с.] добавлять на каждые последующие 10 м, группа грунтов 2(до 50 м)	м3	4887	
1357	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3630	
1358	Перевезення ґрунту до 30 км	т	3630	
1359	Планування ділянки механізованим способом	м2	2687	
1360	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	м3	2687	
1361	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	м3	2687	

Функціональне обладнання та устаткування.

Найменування	Од. Вим.	Кількість
1	2	3
Щит керування зовнішнього освітлення (ЦЗО)	к-т	1
Відеореєстратор DS-7716NI-E4/16P (4HDD)	шт	4
Відеокамера IP-2CD1302-I	шт	50
Вдеокамера IP DS-2CD1021-I	шт	6
Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 100А	шт	4
Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 80А	шт	2
Перемикач універсальний УП 5402	шт	3
Реле електромагнітне РПЛ ,ПВЛ	шт	9
Кімнатний термостат RDG 100	шт	1
Реле електромагнітне постійного струму РМ-1, номінальний струм котушки 600 А РМ-1-Р	шт	20
Датчик температури каналний LgNi1000	шт	22
Датчик температури накладний LgNi1000	шт	8
Датчик зовнішньої температури LgNi1000	шт	8
Датчик якості повітря каналний CO2+VOC, 0...10В	шт	6
Термостат, 2-позиційний, капілярна трубка	шт	8
Привід заслонки з пруж 24 АС 0-10V DC 1, 5м2	шт	6
Привід заслонки з пруж 24 АС 1м2	шт	14

Підсилювач потужності 600ПП030М	шт	1
Оповіщувач світлозвуковий "ВИХІД" (С-05С-220)	шт	21
Виносна індикаторна панель ВПК-16.128	шт	1
Панель мережева ПС-4	шт	1
Коробка розподільча вогнестійка БКП-1	шт	134
Коробка розподільча вогнестійка БКП-2	шт	18
Вимикач кнопочний КЕ ОПУЗ	шт	12
Блок керування та індикації "ВЕЛЛЕЗ". ЦДП02-120	шт	1
Сигналізатор акустико-оптичний Піонер-4	шт	1
Щит управління клапанами ЩУК	шт	7
Щит дистанційного управління клапанами ЩУКД	шт	1
Водонагрівач (бойлер) 100л електричний накопичувальний резервний, 2 тени, 220/1/50 Р=4,75кВт	шт	1
Комунікатор мережевий (МЦА GSM)	шт	1
Блок комутації та контролю (БКК-16/16)	шт	1
Шафа комутаційна Н5(10U)	шт	1
Шафа комутаційна 19" 12U	к-т	1
Модуль релейних ліній МРЛ-8	шт	2
Акустичні системи для настінного монтажу (6Вт, 3Вт, 1,5Вт, 075Вт), (6Ас100ПНм)	комплект	160
Акустичні системи для настінного монтажу (10Вт), (10Ас100П)	комплект	7
Комутатор Switch, Cisco SB SF110D-05-EU	шт	1
Пульт мікрофонний	шт	1
Монітор WideScreen-21	шт	1
Персональний комп'ютер ПК ARTLINE Business B21 (в комплекті з програмним забезпеченням Hinkvision)	шт	1
Жорсткий диск Seagate SkyHawk HDD 4TB	шт	16
Оповіщувач світловий "Пожежа"	шт	1
Прилад приймально-контрольний на 16 зон "Тірас-16.128П" (в комплекті RS-485)	компл	1
Прилад приймально-контрольний на 16 зон "Тірас-16П" (в комплекті RS-485)	компл	2

Сповіщувач ручний (SPR-1)	шт	27
Блок безперервного живлення CyberPower UT450E 450VA	шт	1
Блок безперервного живлення 800Вт	шт	1
Звонок перем.тока с лампой(для подачі звукового и светового сигналів ЗВЛП-220	шт	3
Акумуляторна батарея 12В, 18А/ч	шт	3
Блок резервного живлення. БРЖ02-24/12	шт	1
Частотний перетворювач 1.1кВт V20	шт	3
Частотний перетворювач 1.5кВт V20	шт	2
Частотний перетворювач 2.2кВт V20	шт	2
Частотний перетворювач 3.0кВт V20	шт	3
Частотний перетворювач 5.5кВт V20	шт	2
Частотний перетворювач 7.5кВт V20	шт	2
Шафа автоматики СУПВ-1	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-2	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-3	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-5	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-6	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-7	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-8	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-10	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-12	шт	1
Шафа автоматики СУПВ-11	шт	1
Датчик-реле рівня РОС-301	шт	3
Сигналізаційний модуль ВАРТА 1-03.14	шт	1
Модульний блок системи вентиляції ІНЖ ІТП ОЗ-100-100-в-557	к-т	1
Модульний блок системи опалення ІНЖ ІТП ОЗ-100-100-в-545	к-т	1
Ліфти пасажирські вантажопідйомністю 1000кг, швидкість=1,0м/с	шт	2

Ліфт малий вантажний (вантажопідйомність=100кг, швидкість руху=0,3м/с, "ОТІС")	шт	1
Припливна установка МС-5, L=4615м3/год (з автоматикою)	компл.	1
Припливна установка МС-12, L=9570 м3/год (з автоматикою)	компл.	1
Припливна установка МС-2 L=1430 м3/год. (з автоматикою)	компл.	1
Припливна установка L=755м3/год, 09PW (з автоматикою)	компл.	1
Припливна установка МС-07, L=400м3/год	компл.	1
Припливно-витяжна установка МС-5 Lпр=4320 м3/год., Lвит=4320 м3/год.	компл.	1
Припливно-витяжна установка МС-5 Lпр=3520м3/год., Lвит.=2260м3/год.(з автоматикою)	компл.	1
Припливно-витяжна установка МС-12 Lпр=14310 м3/год., Lвит=10705 м3/год.(з автоматикою)	компл.	1
Припливно-витяжна установка МС-16 Lпр=14100 м3/год., Lвит=9530 м3/год. (з автоматикою)	компл.	1
Припливно-витяжна установка МС-8 Lпр=5600 м3/год., Lвит=5600 м3/год.	компл.	1
Жироуловлювач	шт	2
Витяжна установка L=1433м3/год, KBAD 250-4 ST.102 (Rosenberg)	шт	1
Витяжна установка KBAD 250-4 ST.102 (Rosenberg)	шт	1
Вентилятор осьовий n=3000об/хв, N=2,2кВт, OZA 300-050/A-50-N-00220/2-Y1-01	шт	1
Витяжна установка UNO-ME 80-560-4D FU (L=8080м3/год, Rosenberg)	шт	1
Витяжна установка UNO-ME 50-355-4D (L=700м3/год, Rosenberg)	шт	1
Вентилятор осьовий 3000об/хв, N=1,5кВт (OZA 300-040/B-50-N-00150/2-Y1-01)	шт	1
Вентилятор осьовий 1500об/хв, N=1,1кВт (OZA 300-056)	шт	1
Модуль локального пожежогасіння кухонного обладнання з 10 кг вогнегасної	компл	3

Лавка без бильця	шт	9
Лавки і столик	шт	2
Зігзаг	шт	1
Комплекс дитячий спортивно-ігровий 1	шт	2
Комплекс дитячий спортивно-ігровий 2	шт	3
Комплекс дитячий спортивно-ігровий 3	шт	3
Гойдалка балануюча	шт	1
Дві стійки з сіткою для бадмінгтону	шт	2
Дві стійки з сіткою для волейболу	шт	1
Контейнер для сміття (660л)	шт	3
Апарат для УВЧ-терапії 425х230х260мм, 220/1/50. 160ВА (УВЧ-30.03)	шт	1
Апарат ультразвукової терапії 260х100х215 (УЗТ 1-01Ф)	шт	1
Апарат низькочастотної магнітотерапії з таймером (МАГ-30-04)	шт	1
Опромінювач ультрафіолетовий кварцевий "(СолнишкоUniversal)", 300ВА	шт	1
Стерилізатор повітряний (ГП-20)	шт	1
Кип'ятильник дезінфекційний електричний (Е-40)	шт	1
Камера холодильна модульна 1660х1960х2200мм, товщина стінки 80мм, КХН-5,51	шт	1
Спліт система для холодильної камери, SM113SF	шт	5
Стіл лабораторний учнівський двомісний для кабінету хімії, в к-ті з мийною ванною та краном 1200х600х640(н)	к-т	3
Стіл лабораторний учнівський двомісний для кабінету хімії, в к-ті з мийною ванною та краном 1200х600х700(н)	к-т	6
Стіл лабораторний учнівський двомісний для кабінету хімії, в к-ті з мийною ванною та краном 1200х600х760(н)	к-т	4
Водонагрівач електричний накопичувальний 50л, резервний, Р=2,0кВт	шт	1
Мийна ванна для миття хім. посуду 500х500х850мм з бортом із нерж. сталі	шт	1
Шафа витяжна хімічна демонстраційна 1044х700х2240мм, в к-ті з мийною ванною та краном, 2 розетки	к-т	2
Ванна мийна на 1 відділення з бортом із н/сталі, 1400ммх700ммх850мм	шт	1

Вітрина холодильна від 0 до +8 С, 220/1/50, P=0,4кВт (ПВХС "Небраска")	шт	1
Шафа холодильна з прозорими дверима від +1 до +10 С, 390л, 606х600х1730мм, P=0, 25кВт (DM104-Bravo)	шт	1
Електрокип'ятильник V=10л, 220/1/50, P=2, 5кВт	шт	1
Рукошухарка електрична 220/1/50, P=1,5 кВт	шт	7
Стіл демонстраційний для кабінету хімії 2400х750х900мм (2 елемента) в к-ті з мийною ванною та краном, 2 розетки 42В і 1 розетка 220В	к-т	1
Стіл демонстраційний для кабінету біології 2400х750х900мм (2 елемента) в к-ті з мийною ванною та краном, 2 розетки 42В і 1 розетка 220В	к-т	1
Підлогова підставка ПШ01	шт	1
Ванна мийна із нерж. сталі з бортом 700х700х850	шт	2
Мийка для рук нерж. сталь 430х370х850мм (ПТК, 1ВМР, Профітекс)	шт	3
Ванна мийна на 2 відділення з бортом 1000х700х850, нерж. сталь	шт	1
Плита електрична 4 конф, 6х2,6кВт, габ. 945х700х850мм, 380В, 15,8кВт (ПЭ-4-Ш)	шт	3
Сковорода електрична 71л, нерж. сталь, 1410х700(800)х850, 380/3/50, P=8,8кВт (СЭМ-0,5 Еталон)	шт	1
Котел варочний на 100л (800х920х1170мм), 380В, 18,9кВт (КЕ-100)	шт	2
Кип'ятильник електричний 100л (ЕКГ-100)	шт	1
М'ясорубка 380/3/50, 400х600х395мм, МІМ-300	шт	1
Пароконвектомат з парогенератором на 10 рівнів під гастроемкості GN 1/1, 750х730х1010мм, 380В, 14кВт, нерж. сталь (ХЕВС 1011Е1R)	шт	1
Водонагрівач електричний 200л/год, проточний, 380/3/50, P=15,0кВт, 315х220х520мм (СВПЗ-15)	шт	1
Посудомийна машина тунельного типу 3700х1050х1300мм, 35,7кВт, 1600тар/год (ММУ-1000М)	шт	1
Шафа холодильна, 700л, 220/1/50, P=0,4кВт (СМ-107S)	шт	7
Марміт універсальний для 2-х страв, 1	шт	2

полиця, 3хGN1/1з направляючими для розносів, 1200х700х850мм, з гастроемностями		
Марміт для перших страв, на 2 конфорки, 1 полиця, 220/1/50, Р=1,2кВт, 1200х700х850мм, нерж. сталь, на правл. для розносів	шт	1
Ванна мийна із нерж. сталі з бортом 600х600х850мм	шт	5
Стіл виробничий з мийною ванною (зліва 1400х600х850мм; з бортом, нерж. сталь	шт	1
Зонт витяжний 1200х1100х400мм (ПТК, ЗВП)	шт	1
Зонт витяжний пристінного типу над котлами 1900х1000х400мм	шт	1
Зонт витяжний 1500х1100х400мм нерж. сталь (ПТК, ЗВП)	шт	1
Зонт припливно-витяжний острівного типу з фільтрами в комплекті 1600х1700х400	шт	2