

Розрахунок

вартості технічного нагляду за будівництвом об'єкта "Будівництво гуртожитку та офісних приміщень по вул. Чигоріна, 4 в Печерському районі м. Києва" на 2021 рік. ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013. ДК 021:2015:71247000-1(Нагляд за будівельними роботами).

Згідно Зведеного кошторисного розрахунку проекту будівництва (коригування) об'єкта "Будівництво гуртожитку та офісних приміщень по вул. Чигоріна,4 в Печерському районі м. Києва" (Експертний звіт щодо розгляду проектної документації від 02 жовтня 2019 року №0118-0751-19/УЕБ/А) вартість робіт з технічного нагляду за будівництвом складає всього $2\,566\,776,00 \times 1,2 = 3\,080\,131,20$ грн.

Фактичні витрати на технічний нагляд за будівництвом об'єкту по Договору №41/2018 І від 18.05.2018 з Товариством з обмеженою відповідальністю "ВБК Стандарт" за період з 01.04.2019 склали 373 043,22 грн.

Очікувана вартість: $3080131,20 - 373\,043,22 = 2707087,98$ грн.

Приймаємо очікувану вартість послуг зі здійснення технічного нагляду за будівництвом на 2021 рік 2 707 088,00 грн.

**Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

Найменування предмета закупівлі:

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013

**Технічний нагляд за будівництвом об'єкта: «Будівництво гуртожитку та офісних приміщень на вул. Чигоріна, 4 в Печерському районі м. Києва»
(ДК 021:2015: 71247000-1 нагляд за будівельними роботами)**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на надання Послуг**

Розділ І. Загальні відомості.

1. Найменування об'єкту будівництва: «Будівництво гуртожитку та офісних приміщень на вул. Чигоріна, 4 в Печерському районі м. Києва» (далі – Об'єкт).

2. Місцезнаходження Об'єкта: м. Київ, вул. Чигоріна, 4.

3. Клас наслідків – ССЗ.

4. Строк здійснення технічного нагляду за Об'єктом: 37 (тридцять сім) місяців з дати отримання письмового повідомлення Замовника.

5. Відомість обсягів робіт

Будівництво гуртожитку та офісних приміщень по вул. Чигоріна, 4 у Печерському районі м. Києва.
Коригування 1 черга

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 1-1-1 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи по влаштуванню приямка ПРМ1</u>			
1	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії	м3	0,425	
2	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	4,46	
3	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм	м3	2,25	
4	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,0245	
5	Установлення металевих щитів приямків	т	0,16986	
6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	6,825	
7	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами поліетиленовими, до 2-х каналів	км	0,0224	
8	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	16	
9	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	16	
10	На 400 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до норми 20-30-7	шт	16	
11	Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах	отв.	1	
12	Перевезення сміття до 17 км	т	8,58	

Локальний кошторис 02-001-001 на
загальнобудівельні
роботи по підсиленню конструкцій покрівлі
актового залу
навчального корпусу ДВНЗ «ККЛП»

Розділ 1. Демонтажні роботи

13	Розбирання покриття покрівель з хвилястих і напівхвилястих азбестоцементних листів	м2	468
14	Розбирання дерев'яних прогонів, захисного і робочого настилу покриття	м2	468
15	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод (розбирання ферм)	м2	468
16	Розбирання міжповерхових перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2	288
17	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2	468
18	Перевезення сміття до 17 км	т	159,221

Розділ 2. Перекриття (КЗ. 3 арк.3,4)

19	Улаштування поясів в опалубці	м3	5,6
20	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0803
21	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази	м2	1,606
22	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	м3	23,5
23	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,6825
24	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,8725
25	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0548
26	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,0548
27	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2 (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	23,5

Розділ 3. Металоконструкції (КМ арк.1-8)

28	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	10,23
29	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	358,05
30	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	10,23
31	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	4,99
32	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	174,65
33	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті	т	4,99

	будівлі до 25 м		
34	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	3
35	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	105
36	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	3
37	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	72
38	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	358,93
39	Нанесення вручну в один шар вогнезахисного покриття Ендотерм ХТ-150 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	911
40	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3. Фронтони.	м3	9,7
<u>Розділ 4. Конструкція утеплення монолітного перекриття. Елементи покрівлі. АР арк.3</u>			
41	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	293,75
42	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	м2	587,5
43	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	293,75
44	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	293,75
45	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 2600 мм	зонт	4
46	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. Кобилка	т	0,2275
47	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,3346
48	Установлення металевої огорожі без поручня	м	30,7
49	Улаштування по фермах робочого настилу суцільного товщиною 25 мм	м2	30
50	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	33
51	Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі	м	30,2
52	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	64
53	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	58,6
54	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштєіни] по металевому каркасу	м2	117,2
55	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	117,2
56	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	117,2
57	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними	м2	117,2

58	водоємільсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Улаштування обшивки колон периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу	м2	4
59	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	4
60	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	4
61	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДО-21-9	блок	1
<u>Локальний кошторис 02-001-002 на відновлення оздоблення</u>			
<u>Розділ 1. Відновлення оздоблення та внутрішніх інженерних мереж актового залу навчального корпусу ДВНЗ</u>			
62	Демонтаж. Люстри та підвіси, кількість ламп розжарювання до 12 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	4
63	Демонтаж. Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику до 4 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	6
64	Демонтаж. Монтаж софіта [рампи-підсвічування] чотирикамерного [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	9
65	Демонтаж. Монтаж світильника або прожектора театрального потужністю до 1 кВт [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	1
66	Демонтаж. Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, дволамповий	шт	8
67	Демонтаж схованої електропроводки	м	240
68	Демонтаж. Монтаж лебідки електричної антрактно-розсувної завіси, тип М10У	шт	1
69	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	12
70	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	150
71	Розбирання покриття підлоги паркетної	м2	24,135
72	Розбирання покриття підлоги паркетної 3-го поверху	м2	8,3
73	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	42,2
74	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5
75	Знімання дверних полотен	м2	10,5
76	Знімання наличників	м	52

77	Розбирання дерев'яних сходів з площадками та маршами	м2	28,6
78	Демонтаж порталу сцени (металевий каркас, обшитий плитами ламінованого ДСП)	м2	47,8
79	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	10
80	Демонтаж групових щитків	шт	5
81	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	12
82	Розбирання каркасних дерев'яних перегородок, обшитих деревноволокнистими плитами	м2	43,36
83	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну (ковроліна)	м2	15,744
84	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	317,44
85	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	79,36
86	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	79,36
87	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	79,36
88	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	42,208
89	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	10,552
90	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	10,552
91	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	10,552
92	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	55,04
93	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	13,76
94	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	13,76
95	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	13,76
96	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	12,224
97	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	3,056
98	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	3,056
99	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	3,056
100	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	88,4
101	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	22,1
102	Протравлення цементної штукатурки	м2	22,1

103	нейтралізуючим розчином Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	22,1
104	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	29,152
105	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	7,288
106	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	7,288
107	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	7,288
108	Улаштування сходів внутрішньоквартирних без підшивання	м2	6,08
109	Улаштування сходів внутрішньоквартирних без підшивання	м2	5,85
110	Улаштування сходів внутрішньоквартирних без підшивання	м2	14,25346
111	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	283,98673
112	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень при установленні і розбиранні інвентарних риштувань внутрішніх, трубчастих <u>Розділ 2. Розширення сцени поблизу перетину осей "2" та "Б", розширення сцени поблизу перетину осей "2" та "А"</u>	м2 гп	283,98
113	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	10,176
114	Улаштування покриттів дощатих товщиною 36 мм	м2	5,28
115	Улаштування покриттів з щитів дерев'яних рейкових	м2	6,6
116	Нанесення вручну в один шар вогнезахисного покриття з антипірену ВАНН-1 на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	6,952
117	На кожний наступний шар нанесення вогнезахисного покриття з антипірену ВАНН-1 додавати до норми 13-70-1 <u>Розділ 3. Підлоги. 2-Й ПОВЕРХ (АКТОВА ЗАЛА)</u>	м2	6,952
118	Улаштування покриттів з паркету штучного без жилок по готовій основі на мастиці клеючій каучуковій, кількість планок на 1 м2 понад 80 до 111 штук	м2	24,135
119	Покриття підлог лаком по погрунтованій або пофарбованій поверхні за 1 раз	м2	24,135
120	Покриття підлог лаком по погрунтованій або пофарбованій поверхні за 2 рази	м2	24,135
121	Опорядження поверхні паркетних покриттів, що були в експлуатації	м2	217,22
122	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням	м	104,18

123	шурупами Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	86,4
124	Опорядження стін європанелями на основі ДСП	м2	24,2
125	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	23,6
126	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	6,8
127	Опорядження стін європанелями на основі ДСП	м2	5,28
128	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	9,6
129	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	17,02
130	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	18,76
	<u>Розділ 4. 3-й поверх (приміщення колишньої кінопроекційної)</u>		
131	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	16,1
132	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,3
133	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм	м2	36,44
134	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	3,7
	<u>Розділ 5. СТІНИ</u>		
135	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	0,84284
136	Високоякісне штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін [коли решта поверхонь не штукатуриться] [цементно-вапняним][цементним розчином] по каменю і бетону вручну	м2	7,02364
137	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	м3	1,053
138	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	396,8
139	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	396,8
140	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	396,8
141	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	17,67
142	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	17,67
143	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із	м2	17,67

	клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати		
144	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	17,67
145	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0008
146	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	52,76
147	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	52,76
148	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	52,76
149	Улаштування перегородок на металевому дворядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	30,38
150	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	60,76
151	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	60,76
152	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	60,76
153	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	68,8
154	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	68,8
155	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	68,8
156	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	110,5
157	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	110,5
158	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	110,5
159	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	156,6
160	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	156,6
161	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	193,1
162	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	193,1

163	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	193,1
164	Високоякісне фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	193,1
165	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	15,28
166	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	15,28
167	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	36,44
168	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Розділ 6. Пробивання отворів улаштування та металевих перемичок в цегляних стінах для уштування віконних прорізів</u>	м2	36,44
169	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,573
170	Підсилення цегляних стін сталевими обоймами	т	0,0328
171	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	18,269
172	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>Розділ 7. Установлення віконних блоків</u>	м2	18,269
173	Монтаж металопластикових виробів /віконні блоки 2, 305м2/	м2	2,305
174	Установлення пластикових підвіконних дошок <u>Розділ 8. Установлення дверних блоків іх ПВХ профілю</u>	м	2,65
175	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажноі піни <u>Локальний кошторис 02-001-003 кн.77 зм.2 /на заміну анульованого №2-13 кн.77 зм.1/ на електромонтажні роботи</u> <u>Розділ 1. Монтаж щитів</u>	блок	6
176	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	3
177	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг <u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	шт	3
178	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,	шт	1

	триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А		
179	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	5
180	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 100 А	шт	1
181	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці ЩЛК-1-77	шт	3
182	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	132
183	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	20
184	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	20
185	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	20
186	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	50
187	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см ²	м	240
188	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	75
189	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	5
190	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	м	30
191	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	190
192	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	968
193	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	20
194	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	120
195	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	30
196	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	35
197	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм ²	м	190
198	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	1587
199	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	шт	103
200	Світильник для ламп розжарювання із	шт	6

	підвішуванням на гак у приміщеннях із підвищеною вологістю та пильністю		
201	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	2
202	Світильник для ламп розжарювання світлової настінний покажчик	шт	8
203	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	26
204	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	шт	68
205	Блок з трьома вимикачами та однією штепсельною розеткою заглибленого типу при схованій проводці	шт	2
206	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів] [0,01]	шт	85
	<u>Розділ 3. Матеріали, що не враховані ціником</u>		
	<u>Локальний кошторис 2-1-5 кн.76 зм.1 на опалення</u>		
	<u>Розділ 1. Опалення - сантехнічні роботи</u>		
207	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	35
208	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	70
209	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	15
210	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	14
211	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	10
212	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	144
213	Установлення радіаторів сталевих	кВт	38,94
214	Установлення кранів повітряних	комплект	6
215	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	12
216	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	12
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>		
217	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021	м ²	7
218	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою	м ²	7
219	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	53

Локальний кошторис 2-1-6 кн.76 зм.2 /на заміну
анульованого №2-1-6 кн.76 зм.1/ на вентиляція

Розділ 1. Вентиляція

220	Установлення припливно-витяжної установки з рекуперацією ANU-K4013FIW, продуктивністю 5200 м3/год	камера	1
221	Установлення припливної установки ВПА125-2,4-1	камера	1
222	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	5,956
223	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 800 мм	м2	29,67
224	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	12
225	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	87,6
226	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	69
227	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	117
228	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	9
229	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1
230	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	2
231	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонти	1
232	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонти	1
233	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 800x500 мм	шт	1
234	Установлення шумоглушників вентиляційних, діаметром обичайки 125 мм	шт	1
235	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	16
236	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	3
237	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
238	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубк до 800 мм	вузол	2
239	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубк до 250 мм	вузол	1

240	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 800 мм	вузол	2
<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
241	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	2,5
242	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм матами мінераловатними прошивними в обкладках, виробами мінераловатними з гофрованою структурою, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	10
243	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м2	190
<u>Локальний кошторис 2-1-8 кн.77 зм.1 на монтаж пожежної сигналізації</u>			
<u>Розділ 1. Сигналізація</u>			
244	Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	29
245	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	29
246	Сповіщувач ПС автоматичний ручний у нормальному виконанні	шт	3
247	Сповіщувач ПС світловий у нормальному виконанні	шт	4
248	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
249	Модуль релейних ліній	шт	1
250	Акумулятор	шт	1
251	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	320
252	Металорукав, зовнішній діаметр до 18 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	100
253	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	500
<u>Локальний кошторис 2-1-10/п кн.79 зм.1 на пусконаладжувальні роботи пожежної сигналізації</u>			
254	Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблених номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1	шт	1
255	Прилад контролю і налагодження	шт	1
256	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів налаштування до 5	Система	1
<u>Локальний кошторис 2-1-11 кн.77 зм.1 на монтаж</u>			

оповіщення про пожежу

Розділ 1. Сигналізація

257	Гучномовець в нормальному виконанні	шт	15
258	Сповіщувач ПС світловий у нормальному виконанні	шт	6
259	Моноблок настінного виконання	шт	1
260	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	5
261	Ящик живлення	ящик	1
262	Акумулятор	шт	1
263	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	90
264	Металорукав, зовнішній діаметр до 18 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	70
265	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	200

Локальний кошторис 2-2-8 кн.79/п зм.1 на пусконаладжувальні роботи оповіщення про пожежу

266	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	1
267	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	12
268	Прилад контролю і налагодження	шт	1
269	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	Система	2

Локальний кошторис 2-2-1 кн.75 зм.1 на загальнобудівельні роботи пов'язані з відновленням будівництва

Розділ 1. План першого поверху (0,000/+1,200) в/о 1-10//А-Н

270	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см ² (розширення дверних та віконних прорізів)	м	36,2
271	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м ²	15,6
272	Стісування нерівностей товщиною до 40 мм (напливи на стінах сходової клітини)	м ²	21,67
273	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м ²	11,24
274	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м ²	52,7

Розділ 2. План другого поверху (+4,500) в/о 1-10//А-Н

275	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	11,07
276	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	31,1
277	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	12,1
278	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	9,71
<u>Розділ 3. План третього поверху (+7,800) в/о 1-10//А-Н</u>			
279	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	11,07
280	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	24,3
281	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	12,1
282	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	9,71
<u>Розділ 4. План четвертого поверху (+11,100) в/о 1-10//А-Н</u>			
283	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	11,07
284	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	12,1
285	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	4,3
286	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	1,075
<u>Розділ 5. План п'ятого поверху (+14,400) в/о 1-10//А-Н</u>			
287	Стесування нерівностей товщиною до 40 мм (напливи на стінах сходових клітин)	м2	47,72
288	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	21,9
289	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	27,06
290	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен	м	8

291	площею перерізу до 50 см ² (розширення дверних та віконних прорізів) Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м ²	1,6
<u>Розділ 6. План шостого поверху (+17,700) в/о 1-10//А-Н</u>			
292	Стесування нерівностей товщиною до 40 мм (напливи на стінах сходових клітин)	м ²	11,1
293	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м ²	24,6
294	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м ²	16,2
295	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см ² (розширення дверних та віконних прорізів)	м	3,3
296	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м ²	0,66
<u>Локальний кошторис 2-2-2 кн.75 зм.1 на загальнобудівельні роботи по конструктивній частині (залишки)</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи(02 КЗ 1 арк. з 1 по 18)</u>			
297	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	44
298	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	200
299	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	м ³	200
300	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	200
301	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м ³ , група ґрунтів 2 для зворотньої засипки	м ³	244
302	Перевезення ґрунту до 15 км	т	402,6
<u>Розділ 2. Фундаментна плита (02 КЗ 1 арк.4-18, КЗ арк 4-8)</u>			
303	Установлення монтажних виробів масою до 20 кг	т	0,03
304	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	1,2

305	Улаштування вводу труб у стіни	шт	24
306	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,031
307	Улаштування кришки люка з рифленої сталі	м2	1,45
308	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5,08
309	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	м2	20
310	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	47
311	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних	м3	0,5
<u>Розділ 3. Каркас, стіни приймки підвалу з позн. - 5.750 до -0.300 в вісях 1-9/А-Е (02 КЗ 1 арк. 1-18)</u>			
312	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм по відсікаючій стіні в осях А-1 (переріз 4-4)	м3	2,17
313	Прокладка пінопласту в деформаційні шви в осях А-1	м3	0,16
314	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	3,6
315	Улаштування бетонної підготовки по верху палі у осі 4 та під прямок ПРм -2(арк.44, 46) бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,86
316	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 22,5 (М 300), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,21
317	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	2,5
318	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху понад 1000 мм	м3	8
319	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	16
320	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	39
321	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм	м3	33
322	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,036
323	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,035
324	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,116
325	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	8,68
326	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	167
327	Прокладка пенопласта під стіну на позн.-4.100 в осях	м3	0,04

328	9-10 Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м ²	м ³	0,024
329	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром понад 2 м до 3 м	м ³	10,36
330	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 10 мм до 12 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	0,57
331	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм	т	1,02
332	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу до 300 мм	м ³	10,36
333	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м ³	22,83
334	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	96
335	Додаткові роботи на улаштування колодязів для анкерних болтів	м ³	1,01
336	Ставлення анкерів	шт	960
337	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів (кришка люка КЛ-1)	м ²	1
338	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	2,56
339	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	м ³	5,8
340	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,147
341	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: сходи безбалкові	м ³	5,8
342	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	2,87
<u>Розділ 4. Перекриття, сходи в вісях 4-9/ Ж-Н з позн. -</u>			
<u>1.800, -1.450 (перерахунок залишку по кошторису</u>			
<u>№2-2-</u>			
<u>2 кн. 42) 02 КЗ арк. 12-63, 79</u>			
343	Установлення маршів-площадок масою більше 1 т	шт	13
344	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	1,196
345	Улаштування підливки під металеві балки з розчину М-200 товщиною 20 мм	м ²	5,4
346	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати до норми 6-9-1	м ²	5,4
347	Заповнення отворів після монтажу балок бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	м ³	0,31

348	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору балок два рази	м2	149,8
349	Улаштування каркаса при штукатуренні балок	м2	79,24
350	Поліпшене штукатурення по сітці балок без улаштування каркаса	м2	79,24
351	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,4
352	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	м3	11
353	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,6798
354	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: перекриття безбалкові, площа між осями колон до 10 м2	м3	11
355	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	м3	8,57
356	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	9,4
357	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 10 м2 до 20 м2	м3	8,57
358	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	359
359	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	т	37,365
360	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 10 м2 до 20 м2 (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	359
361	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	106
362	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	т	16,003
363	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 10 м2 до 20 м2 (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	106
364	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	2,1

Локальний кошторис 2-2-3 кн. 75 зм.1 на
загальнобудівельні роботи по конструктивній
частині (
залишки)

Розділ 1. Сходова клітина

365	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору балок два рази	м2	58,1
366	Улаштування каркаса при штукатуренні балок	м2	27,5
367	Поліпшене штукатурення по сітці балок без улаштування каркаса	м2	27,5
368	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	м3	6,65
369	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,024
370	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,14
371	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	3,28

Розділ 2. Каркас

372	Мурування зовнішніх середньої складності стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	9,47
-----	--	----	------

Розділ 3. Монолітні марші і площадки

373	Монтаж металевих перемичок при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/ на позн. + 3,980	т	0,088
374	Виготовлення м/к конструкцій	т	0,089
375	Улаштування підливки під металеві балки з розчину М-200 товщиною 20 мм	м2	0,08
376	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати до норми 6-9-1	м2	0,08
377	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-017	м2	3,5
378	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору балок два рази	м2	3,52
379	Улаштування каркаса при штукатуренні балок	м2	1
380	Поліпшене штукатурення по сітці балок без улаштування каркаса	м2	1
381	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	м3	6,356

Розділ 4. Каркас

382	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм	м3	3,5
383	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,041

384	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,061
385	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	4,08
<u>Розділ 5. Перекриття</u>			
386	Обрамлення отвору люка	т	0,047
387	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів	м2	0,81
388	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5,2
<u>Розділ 6. Покриття</u>			
389	Улаштування балок для переkritтів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м) /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,74
390	Улаштування переkritтів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	18,46
391	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	13,64
<u>Розділ 7. Різні роботи</u>			
392	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	м2	3,2
393	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 22,5 (М 300), крупність заповнювача 10-20мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	0,31
394	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм	м2	2
395	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати до норми 6-9-1	м2	2
<u>Розділ 8. Каркас</u>			
396	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром понад 2 м до 3 м	м3	31,664
397	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	м3	5,952
398	Збирання та розбирання деревометалевої модульної	м3	39,496

399	опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 160 мм до 250 мм глухих Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 160 мм до 250 мм глухих	м3	97,19
400	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	30,681
401	Укладання бетонної суміші в конструкції бадьями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	м3	31,664
402	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	110,813
403	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	5,952
404	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	м3	29,064
<u>Розділ 9. Перекриття</u>			
405	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	97,68
406	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	т	13,685
407	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 10 м2 до 20 м2 (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	97,68
<u>Розділ 10. Каркас</u>			
408	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром понад 2 м до 3 м	м3	9,38
409	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 160 мм до 250 мм глухих (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	7,948
410	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	т	2,04087
411	Укладання бетонної суміші в конструкції бадьями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	м3	4,052
412	Укладання бетонної суміші в конструкції бадьями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад	м3	7,948

413	160 мм до 250 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м) Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,194
414	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	7,76
<u>Розділ 11. Покриття</u>			
415	Збирання і розбирання деревометалевої модульної опалубки для улаштування парапетних стін товщиною до 250 мм, глухі	м3	82,56
416	Збирання і розбирання деревометалевої модульної опалубки для улаштування парапетних стін товщиною до 250 мм, глухі (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	м3	35,99
417	Збирання і розбирання деревометалевої модульної опалубки для улаштування парапетних стін товщиною до 400 мм, глухі	м3	2,452
418	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	26,841
419	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2 (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	м3	82,56
420	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 160 мм до 250 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	м3	5,642
421	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 55 м)	м3	32,8
422	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,18
423	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	7,2
<u>Розділ 12. Ростверк РСм3</u>			
424	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	7
425	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	9,8
<u>Розділ 13. Теплової канал</u>			
426	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,75
427	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність	м3	3,2

428	заповнювача 20-40мм/ Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	м3	12
429	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,268
430	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,088
431	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів	м2	0,8
432	Установлення спальників діам.50 мм	т	0,033
433	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	16,9
	<u>Розділ 14. Блискавкоприймач на позн. + 24,680</u>		
434	Укладання арматури діам.16 мм <u>Розділ 15. Демонтажні роботи</u>	т	0,021
435	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм (вирізання сходів)	м різ.	1,2
436	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	м різ.	1,2
437	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій канатною пилкою SK-SD Set C HYDROSTRESS, глибина різання 1500 мм	м різ.	1,8
438	Розбирання бетонної підготовки під ЛМ1	м3	1
439	Розбирання залізобетонних конструкцій підпірних стін і сходів	м3	3,73
440	Вибивання гнізд під балки в залізобетонних стінах	м3	0,048
441	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	28
442	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	17
443	Розбирання фундаментів залізобетонних(підпірна стіна, палі)	м3	4
444	Розбирання стін із цегли в підземній частині жилих будівель	м3	1,5
445	Розбирання покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів брукування [ФЭМ]	м2	3,5
446	Перевезення сміття до 17 км	т	23,502
	<u>Розділ 16. Монолітні конструкції</u>		
447	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	3
448	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /ПДм2/ W6 /бетон важкий В 22,5 (М300), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,64
449	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	7,67
450	Улаштування залізобетонних стін і перегородок	м3	0,27

451	висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,022
452	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	0,88
453	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м ППм1; Лм2 (В6)	м3	0,73
454	Улаштування ЛМ1,3 на висоті від опорної площадки до 6 м W6	м3	2,8
455	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,05
456	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	2
457	Замонолічування отворів після встановлення балок	м3	0,1
<u>Розділ 17. Різні роботи</u>			
458	Засипка вручну пазух під сходи, група ґрунтів 2	м3	9,4
459	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	10
460	Укладання азбестоцементних водопровідних труб ВТ-12 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм	м	11,8
461	Монтаж балок під труби	т	0,02
462	Улаштування настилу з просічно-втяжної сталі для підпідлогових каналів	м2	0,8
463	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,4
<u>Локальний кошторис 2-2-4 кн. 75 зм.1 на загальнобудівельні роботи на влаштування металоконструкцій в осях 4-9/Ж-Н та 1-10/А-Е (</u> <u>перерахунок кошторису №2-2-33 кн.42)</u>			
<u>Розділ 1. Металоконструкції в вісях 4-9 / Ж-Н</u>			
464	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м складеного перерізу масою до 3 т /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,73
465	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,73
466	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 50 м	т	0,84
467	Електродугове зварювання при монтажі покриттів [ферм, балок] одноповерхових виробничих будівель	т	0,84
468	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,84
469	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т /монтаж	т	12,61

470	конструкцій будівель висотою до 50м/ ФМ-1,2,3 Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	12,61
471	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 50 м	т	0,111
472	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,111
473	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	577,6
474	Нанесення вручну в один шар покриття "Ендотерм Х- 150" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	571,64
<u>Розділ 2. Металоконструкції в вісях1-10 / А-Е</u>			
475	Нанесення вручну в один шар покриття "Ендотерм Х- 150" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	692,36
476	Монтаж підвісних колій і монорейок прямолінійних по залізобетонних опорах із двотавра N24 для тельферів на висоті до 25 м	м	7,06
477	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	6,36
478	Нанесення вручну в один шар покриття "Ендотерм Х- 150" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	6,36
479	Улаштування підливки під металеві балки з розчину М- 200 товщиною 20 мм	м2	0,12
480	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати до норми 6-9-1	м2	0,12
481	Заповнення отворів після монтажу балок бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	м3	0,012
<u>Локальний кошторис 2-2-5 кн. 75 зм.1 на загальнобудівельні роботи по архітектурній частині</u>			
<u>Розділ 1. Стіни</u>			
482	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м (сходина в вісях 9/Ж-К/	м3	13,18
483	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	20,97
484	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	19,06
485	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	5,84
486	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	590,26
487	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	1,293
488	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей мінераловатними пакетами	м шва	1312
489	Заповнення швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	1312
490	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при	м3	2,13

491	висоті поверху до 4 м Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею стін (сходина в осях 9-10/Г-Д на позн. -3,900)	м3	3,1
<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
492	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей мінераловатними пакетами	м шва	6
493	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях (т.80 мм в технічному поверсі на позн. -1,500)	м2	90
494	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях т.100мм	м2	4728,2
495	Зашивання електрокабелів та стояків гіпсокартоном	м2	62,3
496	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м (канали)	м2	1306,8
497	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	1262
498	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,297
499	Заповнення швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	421
500	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею стін каналів	м3	18,68
501	Улаштування армоцементних перегородок висотою до 3 м, товщиною до 150 мм в душових	м3	12,9
502	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,229
<u>Розділ 3. Покрівля</u>			
503	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну(Вирівнювання поверхні стін)	м2	85,9
504	Улаштування ізоляції обмазувальної в один шар	м2	75,145
505	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	214,7
506	Улаштування прижимної планки з кріпленням шурупами	м	214,7
507	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо / в 3 шари	м2	452
508	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	452
509	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном (ухилотвірний шар) 30---350 мм	м3	79,1
510	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	452
511	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	452
512	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни	м2	452

	товщини бетонних стяжок/ до товщ. 80 мм		
513	Улаштування ізоляції обмазувальної в один шар праймером	м2	452
514	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	м2	452
515	Установлення воронки водостічної	шт	2
516	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну(Вирівнювання поверхні стін)	м2	64,2
517	Улаштування ізоляції обмазувальної в один шар	м2	56,175
518	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	160,5
519	Улаштування прижимної планки з кріпленням шурупами	м	160,5
520	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар з поліетиленової плівки	м2	20
521	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	3,1
522	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	м2	20
523	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар (мембрана Тетфонд)	м2	20
524	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	20,2
525	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	17
526	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	8,5
527	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	7,7
528	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар (мембрана Тетфонд)	м2	55
529	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	55,55
530	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар з поліетиленової плівки	м2	206
531	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	28,84
532	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів	м2	55
533	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	м2	206
534	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар (мембрана Тетфонд)	м2	206
535	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	208,06
536	Улаштування блискавкоприймальної сітки із арм. діам. 6 мм (арк, АР-26)	т	0,1
537	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	118

Розділ 4. Підлоги

538	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючи щебневих шарів	м3	50,4675
539	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	336,45
540	Проливка бітумом	м2	336,45
541	Улаштування підстилаючих бетонних шарів 80 мм бетон В 15 [М 200] крупність заповнювача 20-40мм	м3	26,916
542	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	336,45
543	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	336,45
544	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	336,45
545	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	336,45
546	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	336,45
547	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	336,45
548	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	336,45
549	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	336,45
550	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	16,005
551	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебневих шарів	м3	2,337
552	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	15,58
553	Проливка бітумом	м2	15,58
554	Улаштування підстилаючих бетонних шарів 80 мм бетон В 15 [М 200] крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,2464
555	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	15,58
556	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	15,58
557	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	15,58
558	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	15,58
559	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	15,58
560	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	15,58
561	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	15,58
562	Улаштування спіненого поліетилену	м2	262,42
563	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	262,42
564	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	262,42
565	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	262,42
566	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	262,42
567	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	8,15
568	Улаштування спіненого поліетилену	м2	534,92
569	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	534,92

570	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	534,92
571	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	534,92
572	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	534,92
573	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	18,157
574	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	350,1
575	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	19,4965
576	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	360,52
577	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	20
578	Улаштування спіненого поліетилену	м2	477,14
579	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	477,14
580	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	477,14
581	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	477,14
582	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	477,14
583	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	477,14
584	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	477,14
585	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	35,615
586	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів знизу	м3	11,6115
587	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	232,23
588	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	232,23
589	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	232,23
590	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	232,23
591	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	232,23
592	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	232,23
593	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	232,23
594	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	232,23
595	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1	м2	232,23

	м2 понад 7 до 12 шт		
596	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	22,355
597	Улаштування спіненого поліетилену	м2	2191,78
598	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	2191,78
599	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	2191,78
600	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	2191,78
601	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	2191,78
602	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	110,7535
603	Улаштування спіненого поліетилену	м2	2023
604	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	2023
605	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	2023
606	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	2023
607	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	2023
608	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	2023
609	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKEET на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	2023
610	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	1742,9
611	Улаштування спіненого поліетилену	м2	371,88
612	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	371,88
613	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	371,88
614	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	371,88
615	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	371,88
616	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	371,88
617	Улаштування гумових покриттів	м2	371,88
618	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	114,75
619	Улаштування спіненого поліетилену	м2	513,89
620	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	513,89
621	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	513,89
622	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	513,89
623	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	513,89
624	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	513,89
625	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2	513,89
626	Улаштування плінтусів ламінованих на шурупах	м	429,59
627	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	18,06

628	Проливка бітумом	м2	18,06
629	Улаштування підстилаючих бетонних шарів 80 мм бетон В 15 [М 200] крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,806
630	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	18,06
631	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	329,08
632	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	329,08
633	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	329,08
634	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	329,08
635	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	329,08
636	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	329,08
637	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	329,08
638	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	329,08
639	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	13,118
640	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею перекриттів зверху	м3	0,41
<u>Розділ 5. Прорізи</u>			
641	Монтаж сталевих віконних блоків (О-6)	м2	9
642	Монтаж перегородок звукоізоляційних з алюмінієвих сплавів	м2	89,87
643	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	447,8
644	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 алюмінієві у кам'яних стінах	м2	5,4
645	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 алюмінієві у кам'яних стінах	м2	15
646	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	17,85
647	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-8	блок	8
648	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-9	блок	53
649	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-22-10	блок	143
650	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-22-11	блок	4
651	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і	блок	4

652	монтажної піни, серія блоку ДГ-22-16 Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-22-13 <u>Розділ 6. Опорядження внутрішнє</u>	блок	32
653	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель механізованим способом	м2	1333,24

654	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	1333,24
655	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-1333,24
656	Грунтування бетонних поверхонь стель	м2	1333,24
657	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1333,24
658	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	4377,27
659	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	4377,27
660	Улаштування каркасу багаторівневих підвісних стель із металевих профілів для підшивання гіпсокартонними і гіпсоволонистими листами	т	2,556
661	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	1485,17
662	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	1485,17
663	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-1485,17
664	Грунтування бетонних поверхонь стель	м2	1485,17
665	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1485,17
666	Улаштування плінтусів стельових на клею	м	6188,28
667	Улаштування підвісної стелі з алюмінієвих рейок (Prometall)	м2	82,46
668	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	444,86
669	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	5656,78
670	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	6101,64
671	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю - гранітна штукатурка FASTROCK FG7 SIL	м2	6101,64
672	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	3159,7
673	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	3251,07

674	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	6410,77
675	Грунтування бетонних поверхонь стін	м2	6410,77
676	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	6410,77
677	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	2974,05
678	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю - гранітна штукатурка FASTROCK FG7 SIL	м2	2974,05
679	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	6138,97
680	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	6138,97
681	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою CASTELLO Fine акриловий травертин з добавкою армуючих волокон	м2	6138,97
682	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	1207,47
683	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1084,6
684	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 12 до 15	м2	122,87
<u>Розділ 7. Зовнішні оздоблювальні роботи</u>			
685	Опорядження стін фасадів металосайдингом з утепленням з люльок ("ProfessionALSystems").	м2	3381,89
686	Монтаж вітражів, вітрин з подвійним або одинарним склінням у висотних будівлях	т	15,798
687	Скління в будівельних умовах металевих рам двошаровими склопакетами площею до 3 м2	м2	1108,912
688	Монтаж віконних блоків алюмінієвих із націлинниками з алюмінію	т	0,534
689	Скління в будівельних умовах металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	35,59
<u>Розділ 8. Різні роботи</u>			
690	Утеплення покриттів керамзитом	м3	1,26
691	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	43
692	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумним праймером в один шар товщиною 2 мм	м2	43

693	Улаштування полімерцементного одношарового покриття наливного товщиною 4 мм (СН 76)	м2	43
694	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	43
695	Улаштування гідроізоляції обклеювальної Тетфондом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	43
696	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	43
697	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (10 мм)	м2	43
698	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,077
699	Улаштування вирівнюючого шару з церезиту СН 76 товщиною 10 мм	м2	43
700	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	м2	43
701	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних (під сходи) бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,37
702	Облицювання східців і підсхідців гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2, понад 3 до 4 на цементному розчині	м2	14,43
703	Вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (20 мм)	м2	-14,43
<u>Локальний кошторис 2-2-6 кн.76 зм.1 на внутрішні сантехнічні роботи/ ВК//перерахунок залишків кошт.2-2-20/с у кн,39/</u>			
<u>Розділ 1. Водопровод госп-питний протипожежний-сантехнічні роботи</u>			
704	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	35
705	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	100
706	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	30
707	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	18
708	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 50 мм	м	120
709	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 80 мм	м	15
710	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 65 мм	м	80
711	Прокладання трубопроводів водопостачання зі	м	80

	сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 100 мм		
712	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	303
713	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	175
714	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	5
715	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	7
716	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	175
717	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	35
718	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	8
719	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм HW - 52 WKV	шт	18
720	Установлення шкафів	шт	18
721	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм/спарених/	шт	18
722	Установлення шкафів	шт	18
723	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	шт	36
724	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	2
	<u>Розділ 2. Система В1 .Водопровід господарчо-питний-будівельні роботи.</u>		
725	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	85
726	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	443
	<u>Розділ 3. Водопровід госп-питний для кафе-сантехнічні роботи</u>		
727	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	40
728	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	55
729	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб	м	25

730	діаметром 25 мм Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	5
731	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	5
732	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	130
733	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	3
734	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
735	Установка катюшки до водолічильника	м	0,19
736	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2
737	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах	шт	1
738	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	7
<u>Розділ 4. Водопровід гарячої води-сантехнічні роботи</u>			
739	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	18
740	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	75
741	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	107
742	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	26
743	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	52
744	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 50 мм	м	50
745	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	328
746	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
747	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням	м	5

| терморезисторним зварюванням

|

|

|

|

748	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	90
749	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	4
750	Установлення сильфонних компенсаторів	шт	2
751	Установлення кранів повітряних	комплект	3
752	Установлення змішувачів	шт	3
<u>Розділ 5. Система Т3, Т4 Водопровід гарячої води-будівельні роботи.</u>			
753	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	18
754	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	31
<u>Розділ 6. Водопровід гарячої води для кафе-сантехнічні роботи</u>			
755	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	38
756	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	55
757	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	25
758	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	10
759	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	128
760	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2
761	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
762	Установка катушки до водолічильника	м	0,19
763	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2
764	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах	шт	1
765	Установлення змішувачів	шт	1
766	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	8
<u>Розділ 7. Каналізація побутова К1-сантехнічні роботи</u>			

767	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	125
768	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	240
769	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	32
770	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	16
771	Установлення чаш [унітазів] наземних з краном змивним	компл.	31
772	Установлення піссуарів настінних [одиночних]	компл.	9
773	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	21
774	Установлення піддонів душових чавунних глибоких	компл.	4
<u>Розділ 8. Виробнича каналізація</u>			
775	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	55
776	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	155
777	Прокладання євроканалів АСО	м	4
778	Установлення решіток	шт	4
779	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	7
780	Установлення решіток	шт	7
<u>Розділ 9. Внутрішні водостоки</u>			
781	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	5
782	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20
783	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 100 мм	м	280
784	Монтаж насоса дренажного	шт	3
785	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	10
786	Установлення воронок водостічних з підігрівом	шт	6
787	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг до воронок	комплект	6
788	Установлення воронок зливних діаметром 50 мм	шт	15
<u>Розділ 10. Внутрішні водостоки-будівельні роботи</u>			
789	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	96
790	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	280
<u>Розділ 11. Водомірні вузли</u>			

791	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм/загальнобудинковий/	шт	1
792	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
793	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4
794	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 25 мм	шт	1
795	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм/ на ГВП/	шт	1
796	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 20 мм <u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи систем вентиляції</u>	шт	1
797	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	камера	1
798	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	шт	1
799	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	фільтр	1
800	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м ³ /год	клапан	1
801	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	блок	1
802	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
803	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	камера	1
804	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	шт	1
805	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	фільтр	1
806	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м ³ /год	клапан	1
807	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	блок	1
808	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
809	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	камера	1
810	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	шт	1
811	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	фільтр	1
812	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м ³ /год	клапан	1

813	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1
814	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
815	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
816	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
817	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1
818	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1
819	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1
820	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
821	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
822	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
823	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1
824	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1
825	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1
826	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
827	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
828	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
829	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1
830	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1
831	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1
832	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
833	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
834	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
835	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1
836	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1
837	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1
838	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
839	Монтаж агрегату або машини компресорно-конденсаторної, маса 0,18 т (Монтаж генератора	шт	1

	пари)		
840	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
841	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
842	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
843	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
844	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
845	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
846	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
847	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
848	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
849	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
850	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
851	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
852	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т (Повітряно-теплова завіса Optima OPT 1000 E)	шт	2
853	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	3
854	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
855	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	2
856	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
857	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
858	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
859	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
860	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т	шт	1
861	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
862	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1
863	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
864	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1
865	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1

866	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
-----	--	----	---

867	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
868	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
869	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
870	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
871	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
872	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
873	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
874	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	3
875	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	3
876	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т	шт	1
877	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
878	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
879	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
880	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
881	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
882	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
883	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	2
884	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
885	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	2
886	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т	шт	1
887	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
888	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
889	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
890	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	3
891	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	3
892	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
893	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1

894	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
895	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
896	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
897	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1
898	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 2-7	шт	2
899	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	66
900	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	8
901	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 250 мм	зонт	1
902	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонт	3
903	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонт	5
904	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
905	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	3
906	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	80
907	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	м2	25
908	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1280
909	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	310
910	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Пт [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	1840
911	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 1 мм, периметром до 3200 мм	м2	75
912	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 1 мм, діаметром до 800 мм	м2	55
913	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,9 мм, периметром до 5200 мм	м2	11,84
914	Короб металевий Т-1мм 2000x400x800	м2	3,84
915	Короб металевий 1,3 з оцинкованої сталі/2шт/	м2	8
916	Грунтування металевих поверхонь грунт-шпаклівкою ЕП-00-10/під покриття Фіброгейн/	м2	250
917	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	250
918	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-16	м2	250
919	Прокладання гнучких повітропроводів діаметром до	м2	238,74

	200 мм		
920	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2/лінейних/	ґрати	8
921	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	60
922	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг	шт	406
923	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у верхню зону, масою до 30 кг	шт	20
924	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	7
925	Установлення люків герметичних	шт	2
926	Установлення дверей герметичних утеплених розміром 1250x500 мм	шт	5
	<u>Локальний кошторис ІВІК на димовидалення</u>		
927	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
928	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,3 т	шт	1
929	Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм	клапан	1
930	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 710 мм	зонт	1
931	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 800 мм	вузол	1
932	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т	шт	1
933	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
934	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонт	1
935	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 560 мм	вузол	1
936	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т	шт	1
937	Установлення віброізоляторів номер 40	шт	4
938	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1
939	Установлення віброізоляторів номер 40	шт	4
940	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т/Vng 2-1.2-2.2-3/	шт	3
941	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 560 мм	вузол	3
942	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т/Vng 2-1.2-2.2-3/	шт	1
943	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 560 мм	вузол	1
944	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	2
945	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2

946	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм <u>Локальний кошторис ІВІК на опалення</u>	клапан	42
947	Установлення радіаторів сталєних	кВт	136,8
948	Установлення реєстрів зі сталєних зварних труб, діаметр нитки 100 мм	м	8
949	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 50 мм	шт	2
950	Установлення кранів повітряних	комплект	10
951	Установлення кранів повітряних	комплект	24
952	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 25 мм	шт	7
953	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 50 мм	шт	1
954	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталєних труб діаметром до 25 мм	шт	6
955	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	317
956	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	32,3
957	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	912,1
958	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	651,2
959	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	143,9
960	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	м	106,7
961	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	15
962	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєних електрозварних труб діаметром 50 мм	м	20
963	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєних електрозварних труб діаметром 80 мм	м	20
964	Установлення гільз зі сталєних труб діаметром до 100 мм	шт	139
965	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	10,87

966	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	11,16
967	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	35
968	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	20
969	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	55
970	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи холодопостачання та кондиціонування</u>	м	1660
971	Установлення фанкойлів	шт	158
972	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	26
973	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
974	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	158
975	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	158
976	Установлення кранів повітряних	комплект	4
977	Установлення кранів повітряних	комплект	158
978	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	378,2
979	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	1506
980	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	820,9
981	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	м	378,9
982	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 40 мм	м	400
983	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	230
984	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	40

985	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	30
986	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	м	30
987	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	125
988	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	182,8
989	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	166,9
990	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	630
991	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	100
992	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	125
993	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	855
994	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/поверхова розводка/	м	2865
995	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	1150
996	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	18
<u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи</u> <u>ХОЛОДИЛЬНОГО ЦЕНТРУ</u>			
<u>Розділ 1. ІТП</u>			
997	Монтаж зовнішнього блоку теплового насосу FDC140VSX	шт	32
998	Монтаж зовнішнього блоку теплового насосу FDC250VSA	шт	8
999	Монтаж внутрішнього блоку теплового насосу НРМ60-90	шт	32
1000	Монтаж внутрішнього блоку теплового насосу НРМ100-140	шт	8
1001	Виготовлення нестандартних кріпильних елементів трубопроводів	т	1,595
1002	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	м	148
1003	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	640
1004	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5	м	640

1005	МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28 мм Опресовка тиском 20 бар фреонових азотом	м	1280
1006	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1280
1007	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	960
1008	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	960
1009	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонного	шт	42
1010	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	134
1011	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	134
1012	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,2 м ³	шт	2
1013	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	43
1014	Монтаж устаткування Пом'якшення води V=6000л, Ду 15 Fillsoft Reflex	шт	1
1015	Монтаж клапана керування з программованим контролером	шт	1
1016	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
1017	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	11
1018	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	51
1019	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
1020	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	9
1021	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	4
1022	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	10
1023	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	2
1024	Установлення повітровідвідників	шт	9
1025	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
1026	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	1
1027	Установлення фільтрів для очищення води у	шт	1

1028	трубопроводах систем опалення діаметром 200 мм Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	2
1029	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	6
1030	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання тзі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	12
1031	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	6
1032	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	52
1033	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	м	18
1034	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	43
1035	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	м	26
1036	Виготовлення нестандартних кріпильних елементів трубопроводів	т	0,569
1037	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5,79
1038	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	127,66
1039	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	20
1040	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	58
1041	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	87
1042	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	24,5
1043	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	м	51,2
1044	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм	м	67,7
1045	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	272
1046	Ізоляція плоских поверхонь матами	м2	20

мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці
Локальний кошторис 2-2-19 кн.76 зм.1 на монтажні роботи теплового пункту

Розділ 1. Сантехнічні роботи

1047	Установлення теплообмінника пластинчастого розбірного системи опалення	шт	1
1048	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
1049	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
1050	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
1051	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
1052	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
1053	Установлення дискових затворів "батерфляй" Ду 65мм	шт	4
1054	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1
1055	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	шт	1
1056	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 100 мм	шт	2
1057	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 100 мм	шт	2
1058	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
1059	Монтаж датчика тиску	шт	1
1060	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
1061	Установлення кранів повітряних	комплект	1
1062	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	11
1063	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
1064	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	1
1065	Установлення теплообмінника системи ГВП пластинчастого розбірного (1 ст)	шт	1
1066	Установлення теплообмінника системи ГВП пластинчастого розбірного (2 ст)	шт	1
1067	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
1068	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
1069	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
1070	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
1071	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
1072	Установлення фільтрів для очищення води у	шт	1

1073	трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1
------	---	----	---

1074	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	шт	1
1075	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
1076	Установлення клапнів запобіжних	шт	1
1077	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 50 мм	шт	3
1078	Установлення кранів кульових, діаметром до 100 мм	шт	2
1079	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	6
1080	Монтаж датчика тиску	шт	1
1081	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
1082	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	10
1083	Установлення кранів повітряних	комплект	1
1084	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
1085	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	1
1086	Установлення теплообмінника системи теплопостачання вентиляції пластинчастого розбірного	шт	1
1087	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
1088	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
1089	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
1090	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
1091	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
1092	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 100 мм	шт	2
1093	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1
1094	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	1
1095	Установлення дискових затворів "бабочка" Ду 80мм	шт	4
1096	Установлення кранів кульових, діаметром до 100 мм	шт	2
1097	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
1098	Монтаж датчика тиску	шт	1
1099	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
1100	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	11
1101	Установлення кранів повітряних	комплект	1
1102	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
1103	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	1
1104	Установлення теплообмінника системи опалення FC пластинчастого розбірного	шт	1
1105	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2

1106	Клапани чавунні регулюючі, редукційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
1107	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
1108	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
1109	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
1110	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 125 мм	шт	2
1111	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1
1112	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 150 мм	шт	1
1113	Установлення поворотних затворів типу "бабочка", Ду-125 мм	шт	4
1114	Установлення поворотних затворів типу "бабочка" , Ду-150 мм	шт	2
1115	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
1116	Монтаж датчика тиску	шт	1
1117	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
1118	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	11
1119	Установлення кранів повітряних	комплект	1
1120	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
1121	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	1
1122	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
1123	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
1124	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	3
1125	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1
1126	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1
1127	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1
1128	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм	шт	2
1129	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 40 мм	шт	2
1130	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 50 мм	шт	2
1131	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
1132	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	2
1133	Колектор розподільчий, Ду125мм, (L=1200мм)	шт	2

1134	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6
1135	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	6
1136	Установлення протикорозійної електролізної установки	шт	1
1137	Установлення пристрою електромагнітної обробки води	шт	1
1138	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
1139	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	8
1140	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	5
1141	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	1
1142	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	11
1143	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	21
1144	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	45
1145	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	10
1146	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	15
1147	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (емальовані)	м	35
1148	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	35
1149	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	5
1150	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	110
1151	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 38 мм	м	25
1152	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 45 мм	м	25
1153	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	30

1154	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	35
1155	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	60
1156	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	27
1157	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	270
1158	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	160
1159	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	27
1160	Установлення ліжок дренажних <u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	шт	25
1161	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м2	160,2
1162	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	160,2
1163	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	200
1164	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	60
1165	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	27
1166	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази <u>Локальний кошторис 2-2-21 кн.76 зм.1 на вузол обліку теплової енергії</u> <u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>	м2	9,5
1167	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	1,5
1168	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	2,5
1169	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	1,5
1170	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання	м	4

1171	діаметром до 100 мм Монтаж перетворювача витрат води електромагнітний "ЕМПР-20"	шт	2
1172	Монтаж теплообчислювача МВТ-М	шт	1
1173	Монтаж термоперетворювача опору	шт	2
1174	Вставка монтажна Ду25х2 L-115мм	м	0,23
1175	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4
1176	Установлення манометрів	комплект	4
1177	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
1178	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м2	2
1179	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблитою	м2	2
1180	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис 55/2019 на монтажні роботи насосна станція госп-питного та протипожежного водопостачання</u>	м	5,5
<u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>			
1181	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,6 т	шт	2
1182	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,425 т	шт	2
1183	Монтаж щита автоматики	шт	4
1184	Установлення вставок віброізолюючих до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр вставки 100 мм	шт	8
1185	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
1186	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	16
1187	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
1188	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1
1189	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,4 м3	шт	1
1190	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб	м	3

| діаметром 32 мм

| | | |

1191	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних емальованих труб діаметром 50 мм	м	6
1192	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених електрозварних емальованих труб діаметром 80 мм	м	15
1193	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених електрозварних емальованих труб діаметром 100 мм	м	55
1194	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	9
1195	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	70
1196	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	5
1197	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	13
1198	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 100 мм	шт	2
1199	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, рН- метрів], діаметр трубопроводу до 120 мм	шт	2
1200	Установлення повітрязбірників	шт	1
1201	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 25 мм	шт	1
1202	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм НВ - 52 N	шт	1
1203	Установлення шкафів	шт	1
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>		
1204	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис том 8 на монтажні роботи автоматичної установки газового пожежогасіння</u>	м	79
1205	Прокладання коробів пластикових	м	42
1206	Установлення розподільних коробок	шт	2
1207	Провід дво-, трижильний по перекриттях	м	2250
1208	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	50
1209	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей	шт	2
1210	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	12
1211	Акумулятор лужний одноелементний	шт	4
1212	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	1
1213	Блок базовий на 10 променів приймально-	шт	1

	контрольного пускового концентратора ПС		
1214	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	8
1215	Конструкції для установлення приладів, маса до 10 кг	шт	9
1216	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг	шт	9
1217	Додавати на кожні 5 кг понад 10 кг до норми 11-31-2 <u>Локальний кошторис 2-2-32 кн.76 зм.1 на монтажні роботи спліт-системи</u>	кг	90
	<u>Розділ 1. Трубопроводи (дренаж)</u>		
1218	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	20
1219	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	1130
1220	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	18
1221	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Розділ 2. Холодопостачання. Спліт системи</u>	м	1168
1222	Установлення блоків кондиціонерів	шт	5
1223	Установлення блоків кондиціонерів	шт	3
1224	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	45
1225	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис 02-002-034 кн.77 зм.1 на електросилове обладнання (підключення підйомника)</u>	м	45
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
1226	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	1
1227	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	10
1228	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	40
1229	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм [] <u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками</u> <u>Локальний кошторис том 8 на придбання устаткування системи оповіщення про пожежу і пожежної</u>	м	10

<u>сигналізації</u>			
<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>			
<u>Розділ 2. Оповіщення про пожежу</u>			
<u>Розділ 3. Автоматика СПЗ</u>			
<u>Локальний кошторис том 8 на монтажні роботи систем протипожежного призначення</u>			
<u>Розділ 1. Монтаж обладнання Пожежної Сигналізації</u>			
1230	Монтаж приладу приймально-контрольного пожежного адресного, J-NET...009, J-NET...008	шт	2
1231	Плата додаткова, що встановлюється на готовому місці стояка Монтаж RS-модуля розширення системи, CHAMELEON- 485-DTLOOP	шт	2
1232	Блок лінійний приймально-контрольного сигнального концентратора ПС Монтаж блоку адресного на 4 входи, 4 INPUT-BOXED	промен	112
1233	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС Монтаж блоку адресного , 3 IO-PLUS-2CHANNEL	промен	66
1234	Монтаж сповіщувача пожежного димового точкового адресного, ZEOS-AD-S	шт	820
1235	Монтаж сповіщувача пожежного димового точкового адресного, ZEOS-AD-H	шт	96
1236	Монтаж сповіщувача пожежного ручного точкового адресного, GFE-MCPE-A	шт	50
1237	Пристрій проміжний на 1 промінь Монтаж ізоляторів кільцевих GFE-AD-ISO	шт	54
1238	Світильник для ламп розжарювання світлової настінний показчик Монтаж пристрою індикації REM-IND	шт	91
1239	Монтаж модулю цифрового GSM-автодозвону, ППС-М	шт	1
1240	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо Монтаж блоку безперервного живлення IPS-2430	шт	2
1241	Монтаж акумулятора 12В, 7А/г-18 А/год	шт	8
<u>Розділ 2. Монтаж обладнання системи Оповіщення про пожежу</u>			
1242	Монтаж блоку керування та індикації мовленнєвого оповіщення, ЦДП02-120	шт	1
1243	Монтаж підсилювача потужності, 400ПП030М	шт	3
1244	Монтаж устаткування електроживлення, БРЖ02-24/12	ящик	2

1245	Установлення пульта диспетчера	шт	1
1246	Монтаж блоку комутації і контролю, БКК-16/16	шт	1
1247	Монтаж панелі мережевої, ПС-4	шт	1
1248	Оброблення і вмикання кабелів [проводів] в апаратуру проводового мовлення, переріз до 6 мм ²	кінців	24
1249	Монтаж панелі глухої, ПР-44	шт	1
1250	Встановлення шафи комутаційної закритої, Н9,5 (18U)	шт	1
1251	Монтаж гучномовця для настінного монтажу, 6АС100ПНм	шт	254
1252	Монтаж гучномовця для стельового монтажу, 6АС100ППм	шт	50
1253	Монтаж коробки вогнестійкої розподільчої, КВР 01/30- 100В	шт	330
1254	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик Монтаж показчиків світлових типу УА-2, У-07	шт	123
1255	Апаратура настільна, маса до 20 кг Монтаж блоків безперервного живлення 600-1800 Вт	шт	2
1256	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів Монтаж пульта диспетчера СД-02	номер	1
1257	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів Монтаж модуля виклику ВМ-01-А	номер	16
<u>Розділ 3. Монтаж обладнання Автоматики СПЗ</u>			
1258	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі Монтаж датчику положення пожежного крану ДППК-1	шт	204
1259	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг Монтаж шаф місцевого керування ШМУ	шт	5
1260	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних	м	84
1261	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні Монтаж сповіщувачів СМК1-9	шт	204
<u>Розділ 4. Монтаж кабельних мереж</u>			
1262	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	450
1263	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм	м	240
1264	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	3200
1265	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2600
1266	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	м	60
1267	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	2000

1268	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	2190
1269	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	2360
1270	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	9840
1271	Прокладання кабелю для пожежної сигналізації з кріпленням накладними скобами <u>Локальний кошторис 2-2-41 кн.77 зм.1 на пожежний телефонний зв'язок</u>	м	17590
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1272	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку з підсилювальним пристроєм і стативом, ємкість до 10 номерів	номер	1
1273	Установлення модулів виклику	шт	16
1274	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	630
1275	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг <u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>	м	845
<u>Локальний кошторис 02-002-043 кн.77 зм.1 на радіофікацію</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1276	Трансформатор абонентський потужністю до 25 кВт на стіні цегляній або бетонній	шт	1
1277	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	2
1278	Монтаж радіорозетки	шт	2
1279	Коробка УК-Р; УК-П	шт	11
1280	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	170
1281	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	18
1282	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм <u>Розділ 2. Матеріали не учтенные ціником</u>	м	110
<u>Локальний кошторис 02-002-045 кн.77 зм.1 на силове електрообладнання</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1283	Шафи навісні з увідними автоматичними вимикачами на 12 та 24 модулі	шт	2
1284	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на	шт	4

| |стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм

|

|

|

|

1285	Вимикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	9
1286	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	2
1287	Розетки 2-х, 3-х полюсні з заземлюючим контактом, IP44 для схованої установки	шт	5
1288	Монтаж пристрою ввідного розподільчого ВРПТ2	пристрій	1
1289	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2
1290	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	430
1291	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	265
1292	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	190
1293	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	545
1294	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	390
1295	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	60
1296	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	575
1297	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	м	70
1298	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	15
1299	Конструкції металеві	т	0,05
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінноком</u>			
<u>Локальний кошторис 02-002-047 кн.77 зм.1 на електроосвітлення технічних поверхів та підвалу</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1300	Шафа [пульт] керування навісна	шт	6
1301	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	37
1302	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3
1303	Реле диференціальні та імпульсне	шт	10
1304	Модульний індикатор	шт	6
1305	Пост керування кнопочвий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	4

1306	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	20
1307	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	7
1308	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	52
1309	Вимикач автоматичний з часовою затримкою АВ-2	шт	4
1310	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	9
1311	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	13
1312	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	15
1313	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	11
1314	Конструкції металеві	т	0,15
1315	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	80
1316	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	15
1317	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	103
1318	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	117
1319	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	32
1320	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	55
1321	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	175
1322	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрїтовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	2100
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками</u>			
<u>Локальний кошторис 2-2-49 кн.77 зм.1 на систему контролю концентрації газу метану в офісних приміщеннях та трансформаторній підстанції</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1323	Установлення модуля сигналізації з концентратом MD-8 та MD-4	комплект	2
1324	Установлення детектора газу (метан) DEX 1.2	комплект	13
1325	Світильник з сиреною, 12 В постійного струму	шт	3
1326	Конструкції металеві	т	0,05
1327	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	525
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками</u>			

Локальний кошторис 02-002-051 кн.77 зм.1 на автоматизацію сантехприладів офісних приміщень

Розділ 1. Монтажні роботи

1328	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	2
1329	Монтаж ящика Я 5111 09.74 УХЛ 4 та Я 5111 06.74 УХЛ 4	шт	6
1330	Датчик-реле тиску ДЕМ-102, датчик-реле різниці тиску ДЕМ-202	шт	9
1331	Трубні проводки з безшовних труб із вуглецевих і низьколегованих сталей на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс /см ²], тип з'єднання рознімний, діаметр зовнішній 22 мм	м	25
1332	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 9	шт	9
1333	Датчик температури QAD	шт	3
1334	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	215
1335	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	85
1336	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	150
1337	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 4	шт	30
1338	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 7	шт	16
1339	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	20
1340	Труба сталева з кріпленням накладними скобами у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, діаметр до 25 мм	м	85
1341	Конструкції металеві	т	0,05

Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками

Локальний кошторис 02-002-055 кн.77 зм.1 на зрівнення потенціалів

Розділ 1. Монтажні роботи

1342	Шина зрівнювання потенціалів 1801 VDE	м	7
1343	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	1260
1344	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	м	10
1345	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	120
1346	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	2
1347	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до	м	170

1348	25 мм Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	10
1349	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	180
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-007-056 кн.77 зм.1 на диспетчеризацію інженерного обладнання</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1350	Монтаж пульта диспетчеризації у складі: комп'ютер, принтер, пристрій безперебійного живлення , 30 хв	шт	1
1351	Монтаж центрального щита диспетчеризації	шт	1
1352	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	16
1353	Монтаж вимикача поплавкового	шт	9
1354	Установлення датчиків температури	комплект	2
1355	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	1915
1356	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	105
1357	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напруженою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	15
1358	Провід однопарний з кріпленням дротовими скріпами по стіні бетонній	м	300
1359	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	730
1360	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	кінців	10
1361	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	50
1362	Труба сталева з кріпленням накладними скобами у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, діаметр до 25 мм	м	55
1363	Конструкції металеві	т	0,05
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-002-058 кн.77 зм.1 на автоматику систем протидимного захисту</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1364	Монтаж щитів протипожежного захисту	шт	12
1365	Щит управління насосної	шт	1
1366	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	8
1367	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	72
1368	Сповідувач магнітоконтактний СМК-3	шт	35

1369	Монтаж датчика-реле різниці тиску ДЕМ 202	ШТ	2
1370	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	ШТ	1
1371	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	560
1372	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	М	12005
1373	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	ШТ	100
1374	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	М	500
1375	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	М	60
1376	Коробка кінцева	ШТ	402
1377	Конструкції металеві	Т	0,2
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-002-060 кн.77 зм.1 на електросилове обладнання кафе на 50 місць</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1378	Монтаж шаф навісних	ШТ	3
1379	Монтаж розеток на 16А	КОМПЛЕКТ	36
1380	Монтаж лічильників електронних НІК 2303	ШТ	2
1381	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	565
1382	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	ШТ	104
1383	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	М	15
1384	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	М	75
1385	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	М	180
1386	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	М	15
1387	Монтаж коробок	ШТ	10
1388	Конструкції металеві	Т	0,02
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-002-061 кн.77 зм.1 на електросилове обладнання. Фанкойли</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1389	Монтаж шаф навісних	ШТ	13
1390	Монтаж розрядника перенапруги , 63А	КОМПЛЕКТ	13
1391	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	3100
1392	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	М	190

1393	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	2000
1394	Конструкції металеві <u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u> <u>Локальний кошторис 02-002-062/е кн.77 зм.1 на електроосвітлення</u> <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	т	0,05
1395	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 40 кг	шт	26
1396	Монтаж діф.реле PFL7/1	шт	34
1397	Монтаж розрядників перенапруги	комплект	25
1398	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором []	шт	2
1399	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	шт	666
1400	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	9
1401	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	шт	466
1402	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	36
1403	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	шт	254
1404	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	75
1405	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	23
1406	Прожектор з натрієвою лампою ДНаТ 250Вт для підсвітки будівлі [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	3
1407	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	978
1408	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	16842
1409	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	16700
1410	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	233
1411	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	182
1412	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	70
1413	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	300
1414	Установлення вимикачів незаглибленого типу при	шт	37

	відкритій проводці		
1415	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	144
1416	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	110
1417	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	580
1418	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	40
1419	Рамка двопостова	шт	195
1420	Коробка кінцева	шт	10
1421	Куток 50x50,L=2000 мм УСЕК55У1	шт	22
1422	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	80
1423	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	5
1424	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	м	25
1425	Конструкції металеві	т	0,25
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>		
	<u>Локальний кошторис 02-002-063 кн.77 зм.1 на придбання устаткування електроосвітлення</u>		
	<u>Розділ 1. Устаткування</u>		
	<u>Локальний кошторис 02-002-064 кн.77 зм.1 на живлячі мережі та комп'ютерні мережі</u>		
1426	Додаткові витрати на улаштування складних фундаментів	м3	1
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
1427	Монтаж шаф навісних	шт	25
1428	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил	50
1429	Монтаж розрядника перенапруги , 63А	комплект	23
1430	Монтаж розетки телевізійної	шт	1220
1431	Вимикач пакетний ПВ	шт	1
1432	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою ВІР	пристрій	4
1433	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг [0,1]	шафа	6
1434	Установка лічильника електричного НІК	шт	6
1435	Шафа ввідна з обліком ШВУ	шт	2
1436	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	24

1437	Розетка 2-х полюсна для відкритої установки	шт	80
1438	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	6055

1439	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	250
1440	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	80
1441	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	200
1442	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 9 кг	м	80
1443	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	1620
1444	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	м	105
1445	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 3 кг	м	40
1446	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг	м	130
1447	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 9 кг	м	170
1448	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 9 кг	м	10
1449	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	406
1450	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	4510
1451	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	1500
1452	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	м	385
1453	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	190
1454	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	м	80
1455	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	м	690
1456	Установлення кабельроста	статив	30
1457	Конструкції металеві	т	0,05
1458	Монтаж люка	шт	1
1459	Монтаж підпільної установчої коробки	шт	1
1460	Монтаж колон металевих Н=3600мм для підрозетників	шт	7

Розділ 2. Матеріали не враховані ціником

Локальний кошторис том 7 на придбання
устаткування
магістральної мережі

Розділ 1. Обладнання в комутаційну шафу

Локальний кошторис том 7 на монтажні роботи

магістральної телефонної мережі

Розділ 1. Монтажні роботи

1461	Шафа напольна 46U 600*300, ALFACUBE (встановлення)	шт	1
1462	Установлення апаратури наземної, маса до 0,2 т	шт	2
1463	Установлення модулів	рам	18
1464	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	1980
1465	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	м	2000
1466	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	м	20
1467	Кросування двопроводове ліній довжиною до 4 м у кросі	шт	1200
1468	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	20
1469	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	20

Розділ 2. Матеріали

Локальний кошторис том 7 на монтажні роботи

системи

гарантованого електроживлення комплексної

телекомунікаційної системи

Розділ 1. Монтажні роботи

1470	Монтаж ЩПР	шт	1
1471	Монтаж трансформаторів напруги [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ	комплект	2
1472	Прокладання коробів пластикових	м	14
1473	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	14
1474	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	м	36

Розділ 2. Матеріали

Локальний кошторис том 9 на монтажні роботи

системи

контроля доступу

Розділ 1. Будівельні роботи

1475	Розбирання покриття підлоги асфальтової і асфальтобетонної	м ²	3
1476	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м ³	3
1477	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см ²	м	20

Розділ 2. Монтажні роботи

1478	Монтаж шлагбаума автоматичного в комплекті	шт	1
1479	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1
1480	Встановлення індуктивного датчика-петлі	шт	2
1481	Пристрій проміжний на 1 промінь (безконтактний считувач)	шт	2
1482	Монтаж турнікета	шт	2
1483	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	шт	100
1484	Улаштування ворітець, поворотних огорож	шт	2
1485	Огорожа "Класік О-КН-1", L = 1000 мм (встановлення)	м	27,5
1486	Скління перегородок профільним склом марки КП-1-250 в один шар	м ²	7
1487	Щиток без вимикачів, маса щитка до 6 кг	шт	20
1488	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	3
1489	Комутатор керування і спостереження	шт	4
1490	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	67
1491	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	5
1492	Стойка з кронштейном під зчитувач МахіProх (встановлення)	шт	2
1493	Пристрій проміжний на 1 промінь	шт	118
1494	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2 промені	шт	61
1495	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1
1496	Доводчик дверний (встановлення)	шт	95
1497	Монтаж кронштейнів для встановлення адресоносія, датчиків, зчитувачів, пристроїв	шт	95
1498	Електромагнітний замок УМ-280	шт	95
1499	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	80
1500	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	95
1501	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	м	12895
1502	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2000
1503	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	20
1504	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	м	1980
1505	Заземлення високочастотне з мідної стрічки в каналах або по підлозі, переріз стрічки 0,5х600 мм	м	500
1506	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	150

Розділ 3. Матеріали

<u>системи</u> <u>охоронного відеоспостереження</u>			
1507	Установлення апаратури наземної, маса до 0,2 т	шт	4
1508	Комутатор керування і спостереження	шт	6
1509	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	12
1510	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	915
1511	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	м	2000
<u>Розділ 1. Матеріали</u>			
<u>Локальний кошторис том 7 на монтажні роботи</u>			
<u>система</u> <u>кабельного телебачення</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1512	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	305
1513	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм ²	м	610
1514	Станції колективного приймання телебачення головні настінні	шт	1
1515	Монтаж кронштейнів для установлення адресоносія, датчиків, зчитувачів, пристроїв	шт	1
1516	Антенна основна колективного приймання телебачення типу АТКГ на установленій опорі	шт	1
1517	Відгалужувачі магістральні колективного приймання телебачення	шт	22
1518	Грозозахист	шт	1
1519	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	26
1520	Перевірка монтажу системи колективного приймання телебачення	система	1
<u>Розділ 2. Матеріали</u>			
<u>Локальний кошторис том 9 на придбання</u>			
<u>устаткування</u>			
<u>системи охоронної сигналізації</u>			
<u>Розділ 1. Устаткування, що монтується</u>			
<u>Локальний кошторис том 9 на монтажні роботи</u>			
<u>системи</u> <u>охоронної сигналізації</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1521	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	30
1522	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	30

1523	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	28
1524	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1
1525	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	9
1526	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	22
1527	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що встановлюється на склі	шт	101
1528	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	564
1529	Кнопка, встановлювана на пультах і панелях	шт	1
1530	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	30
1531	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	2
1532	Комутатор керування і спостереження	шт	1
1533	Прокладання коробів пластикових	м	2200
1534	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	2200
1535	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 80 мм	м	50
1536	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	200
1537	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	400
1538	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	650
1539	Труба поліетиленова по основи підлоги, діаметр до 25 мм	м	19900
1540	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	19900
1541	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	кінців	600
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані в ціні монтажу</u>			
<u>Локальний кошторис том 7 на придбання</u>			
<u>устаткування</u>			
<u>системи комплексної телекомунікаційної мережи</u>			
<u>Розділ 1. СКС серверних</u>			
<u>Розділ 2. Мережеве обладнання (ЛОМ)</u>			
<u>Локальний кошторис том 7 на монтажні роботи</u>			
<u>комплексна телекомунікаційна мережа</u>			
<u>Розділ 1. СКС серверних</u>			
1542	Шафа або статив [стояк], маса до 300 кг	шт	6
1543	Блок живлення	шт	12
1544	Установлення Інтелектуального модулю автомата захисту для системи розподілу живлення APC InfraStruXure APC IT Power Distribution Module 3x1	шт	4

1545	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	32
1546	Система охолодження InRowRD Air-Cooled	шт	4
1547	Зовнішній блок для InRow RD Air-Cooled (ACRD10x)	шт	4
1548	Монтаж датчика наявності води	шт	4
1549	Монтаж. Комплекту для роботи Inrow RD DX в зимовий час, діаметр умовного проходу 15-40 мм	шт	4
1550	Монтаж. Ізоляційного клапану Isolation Valve Assemblies, 1/2" ODF діаметр умовного проходу 10-50 мм	шт	4
1551	Монтаж камери відеоспостереження NetBotz Camera Pod 165	шт	2
1552	Монтаж настінного блоку (Система безпеки і моніторингу середовища)NetBotz Rack Monitor 750 (with 120/240V Power Supply)	шт	2
1553	Монтаж настінного блоку (Блок датчиків APC)NetBotz Rack Sensor Pod 150	шт	2
1554	Датчики температури, датчики вологости (APC Temperature Sensor; APC Temperature & Humidity Sensor)	шт	6
1555	Монтаж. Перемикач цифровий для серверу APC 2x1x16 Digital KVM with VM	шт	2
1556	Аппаратура консольного типу (Монтаж APC 17" Rack LCD Monitor Keyboard Mouse)	шт	2
1557	Монтаж БДЖ Symmetra PX2 потужністю 16 кВА інтегрованою системою розподілення живлення та панеллю	комплект	2
1558	Монтаж силового модулю (контролеру) для ИБП Symmetra LX 4-16 кВА	шт	2
1559	Монтаж. Набір батарейних модулів для ИБП Symmetra PX2 APC	шт	4
1560	Блок направляючих для кабелів живлення Cable Trough, Open Bottom, Стандартний блок направляючих для кабелей Cable Trough, Кабельний канал для шаф Data Cable Partition, NetShelter, Канал для кабелів INROW BRIDGE PARTITION	шт	32
1561	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	2
1562	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	22
1563	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	8
1564	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	400
1565	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	440
1566	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	440
1567	Вентилі, крани під приварювання на умовний тиск 6,4-10 МПа [64-100 кгс/см ²], діаметр умовного	шт	16

	проходу до 20 мм		
1568	Приєднання трубопроводів до обладнання	приєдн.	32
1569	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	94
1570	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 28 мм	стик	95
1571	Протравлення труб азотом, діаметр зовнішній 15-38 мм	м	632,7
1572	Заправка труб фреоном, діаметр зовнішній 15-38 мм	м	632,7
	<u>Розділ 2. Монтаж устаткування ЛОМ</u>		
1573	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів (Монтаж комутатора Catalyst 9500)	номер	1
1574	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1
1575	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 10 кг(Модуль QSFP 40G)	шт	12
1576	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів (Монтаж комутатора Nexus 9300)	номер	2
1577	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 10 кг(Модуль QSFP 40G)	шт	4
1578	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів (Монтаж комутатора Catalyst 9300)	номер	1
1579	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1
1580	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 10 кг(Модуль стекування Catalyst 9300 x40GE)	шт	1
1581	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів (Монтаж комутатора Catalyst 9200)	номер	8
	<u>Розділ 3. СКС</u>		
1582	Установлення. Панель оптоволоконная Siemon FCP3 19", 3xQuick-Pack, висувна	шт	4
1583	Установлення. Панель оптоволоконная Siemon FCP3 19",72-288 порта,4U, висувна	шт	4
1584	Встановлення оптичних модулів Siemon Quick-Pack, 12xLC duplex SM/MM	шт	40
1585	Встановлення оптичних модулів Siemon Z-MAX cat 6a, RG-45, STP, для кросс панелей	шт	192
1586	Кабельний ввід гнучкий	ввід	8
1587	Установлення. Панель-вставка RIC-F-BLNK	шт	20
1588	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	8
1589	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках, маса 1 м до 1 кг	м	7850
1590	Розетка 2-х-портова без модулів	шт	552
1591	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг [0,005]	шт	1104

1592	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг (Монтаж.Стійки 2,1м, 45U)	шт	8
1593	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	41
1594	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	47
1595	Монтаж модулів екранованих Z-MAX 6A	шт	1128
1596	Монтаж. Комутаційна панель інтеграції речі 19",2U ,50 рг	шт	12
1597	Утримувач маркування	шт	50
1598	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках, маса 1 м до 1 кг	м	59185
1599	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	7000
1600	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	342
1601	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм	м	390
1602	Монтаж кабельросту	м	160
1603	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	5406
1604	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	800
1605	Труба пластикова в штрабе, діаметр до 25 мм	м	794
1606	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом до 25 мм ²	м	903
1607	Короби по стінах і стелях, довжина коробка до 2 м	м	50
1608	Установлення. Передня панель PNL-BLNK-2	шт	8
1609	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	6
1610	Монтаж модулів екранованих Z-MAX 6A	шт	144
1611	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	610
1612	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	5
1613	Монтаж модулів екранованих Z-MAX 6A	шт	120
1614	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	10980
1615	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	2
1616	Монтаж модулів екранованих Z-MAX 6A	шт	48
1617	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	4880
1618	Монтаж. Панель комутаційна 24 портова, Z-MAX 6A екранована, 24 модуля	шт	1
1619	Монтаж модулів екранованих Z-MAX 6A	шт	24
	<u>Відділ 1. Матеріали, не враховані нормами</u>		
	<u>Локальний кошторис 2-2-90 кн.81 на Придбання</u>		

установлення технологічного телекомунікаційного
заземлення

Розділ 1. Обладнання

Локальний кошторис 02-009-091 кн.81 на Монтажні
роботи технологічного телекомунікаційного
заземлення

Розділ 1. Монтажні роботи

1620	Шина вирівнювання потенціалів (сім провідників 2,5-25 мм, встановлення)	шт	7
1621	Комплект заземлення WTG-20 А (встановлення)	шт	4
1622	Шина заземлення ГШТЗ (встановлення)	шт	1
1623	Шина заземлення ШТЗ (встановлення)	шт	4

Розділ 2. Матеріали

Локальний кошторис 2-2-92/т кн.78 зм.1 на монтаж
ліфтів

Відділ 1. Придбання та монтаж ліфтів

1624	Монтаж ліфта грузопасажирського зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг на 16 зупинок, висота шахти 50 м	ліфт	1
1625	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю 1000 кг	зупинка	-6
1626	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху ліфта 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-15,33
1627	Монтаж ліфта грузопасажирського зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг на 16 зупинок, висота шахти 50 м	ліфт	1
1628	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю 1000 кг	зупинка	-9
1629	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху ліфта 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-22,7
1630	Монтаж ліфта грузопасажирського зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг на 16 зупинок, висота шахти 50 м	ліфт	1
1631	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю 1000 кг	зупинка	-6

1632	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських зі швидкістю руху ліфта 1,6[1,4] м/с вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-15,33
1633	Монтаж в металокаркасній шахті ліфта мало вантажного зі швидкістю руху кабіни до 0,5 м/с вантажопідйомністю 100 кг	ліфт	1
1634	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів маловантажних вантажопідйомністю до 100 кг	зупинка	1
<u>Відділ 2. Пристрій струмного захисту електродвигунів</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1635	Монтаж пристрою струмного захисту	шт	4
1636	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	8
1637	Монтаж реле проміжного	шт	4
1638	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	12
1639	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	56
1640	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	60
<u>Розділ 2. Матеріали, не враховані ціником</u>			
<u>Відділ 3. Пристрій керування освітленням глухих шахт ліфтів</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1641	Монтаж пристрою управління освітленням глухих шахт ліфтів	шт	4
1642	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	24
1643	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	40
1644	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	56
1645	Перемичка заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	шт	8
<u>Розділ 2. Матеріали, не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-2-94/т кн.78 зм.1 на монтаж ліфтів для кафе</u>			

1646	Монтаж в металокаркасній шахті ліфта мало вантажного зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с вантажопідйомністю 100 кг на 2 зупинки, висота шахти 7 м	ліфт	2
1647	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів маловантажних вантажопідйомністю до 100 кг <u>Локальний кошторис 2-2-96 кн.78 зм.1 на монтаж підйомника для інвалідів</u>	м	6
1648	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю до 500 кг <u>Локальний кошторис 2-2-101/п кн.79 зм.1 на пусконаладжувальні роботи установки підвищення тиску</u>	шт	1
1649	Станція насосна I підйому, продуктивність до 100 м3/год	Споруда	3
1650	Бак під тиском місткістю до 100 м3, тиском до 0.12 МПа [кгс/см2] <u>Локальний кошторис 2-2-102/п кн.79 зм.1 на пусконаладжувальні роботи ІТП та вузла теплової енергії</u>	Бак	2
1651	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
1652	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
1653	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.6 Гкал/год	Система	1
1654	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
1655	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
1656	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.6 Гкал/год	Система	1
1657	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
1658	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
1659	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.6 Гкал/год	Система	1
1660	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів	Установ.	2

	більш 20 [для теплообмінної установки без теплохолодоносія]		
1661	Установка для магнітної або акустичної обробки води для парових котлів і теплових мереж [магнітні фільтри, комунікації], продуктивність до 20 м3/год	Установ.	1
1662	Установка для магнітної або акустичної обробки води для парових котлів і теплових мереж [магнітні фільтри, комунікації], продуктивність до 20 м3/год [при кількості фільтрів в установці більше двох, на кожний наступний фільтр понад двох]	Установ.	1
1663	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	1
1664	Перетворювач [елемент, модуль] дискретно-цифровий	шт	1
1665	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю/теплолічильник/	шт	1
1666	Система вимірювальна температури <u>Локальний кошторис ІВІК на пусконалагоджувальні роботи вентиляції та холодопостачання</u>	Параметр	1
1667	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	Пристр.	48
1668	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 10	Пристр.	4
1669	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 20	Пристр.	1
1670	Регульовально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом	Пристр.	14
1671	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1	Установ.	14
1672	Регульовально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	Пристр.	110
1673	Регульовально-запірні пристрої. Клапан зворотний	Пристр.	4
1674	Завіса повітряно-теплова [регульована]	Пристр.	2
1675	Холодильна установка безнасосна для штучного охолодження холодоносієм з одним одноступінчастим компресором, холодопродуктивність до 105 кВт [90 тис. ккал/год]-115 кВт [для установок з холодоагентом фреоном] <u>Локальний кошторис ІВІК на пусконалагоджувальні роботи опалення</u>	Установ.	40
1676	Установка підігріву води [підігрівник, охолодник конденсату, комунікації], продуктивність до 10 м3/год	Установ.	8
1677	Установка для магнітної або акустичної обробки води для парових котлів і теплових мереж [магнітні фільтри, комунікації], продуктивність до 20 м3/год	Установ.	1
1678	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год <u>Локальний кошторис 02-002-104/п кн. 79 зм.1 на пусконалагоджувальні роботи по електроосвітленню</u>	Система	1

<u>та</u> <u>електрообладнанню</u>			
<u>Розділ 1. ПНР загальні виміри та випробування</u> <u>електрообладнання</u>			
1679	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
1680	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	4
1681	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	170
<u>Розділ 2. ПНР. Система загазованості</u>			
1682	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	2
1683	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	2
1684	Сигналізатори звуковий, світловий та детектори газу	Комплект	1
1685	Система вимірювальна складу, властивості або структури речовини	Параметр	2
<u>Розділ 3. ПНР. Живлячі та розподільчі мережі. ІТП</u>			
1686	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
1687	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	1
1688	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	58
<u>Розділ 4. Насоси ЦО</u>			
1689	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	1
1690	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з контролем за частотою, тиском, рівнем та іншими технологічними параметрами	Пристр.	1
1691	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	1
1692	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	1
1693	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1
<u>Розділ 5. Насоси ГВП</u>			
1694	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
1695	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
1696	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки	Ділянка	1

	сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] <u>Розділ 6. ПНР. Витяжна система</u>		
1697	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
1698	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
1699	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5 <u>Розділ 7. ПНР. Регулюючий клапан системи опалення</u>	шт	2
1700	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	1
1701	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5 <u>Розділ 8. ПНР. Регулюючий клапан системи ГВП</u>	шт	1
1702	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
1703	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	5
1704	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5 <u>Розділ 9. ПНР" Щит" магнісної обробки води</u>	шт	1
1705	Пристрої живлення. Випрямний блок живлення [струмовий або напруги] для живлення кіл захисту, управління і сигналізації, потужність до 1 кВА без стабілізації вихідної напруги	Пристр.	1
1706	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління аналогова, безконтактна з загальним числом елементів і органів настроювання до 3	шт	1
1707	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	3
1708	Система вимірювальна складу, властивості або структури речовини	Параметр	1
1709	Система сигналізації імпульсна, з запам'ятовуванням або реєстрацією причини відхилення <u>Розділ 10. ПНР. по групі обліку тепла</u>	Система	1
1710	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору	Вимір.	2

1711	розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	10
1712	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	2
1713	Система вимірювальна тиску або розрідження	Параметр	1
1714	Система вимірювальна температури	Параметр	1
1715	Система вимірювальна витрат або рівня	Параметр	1
<u>Розділ 11. ПНР. живлячі та розподільчі мережі.</u>			
<u>загальні</u>			
<u>виміри та випробування насосної</u>			
1716	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
1717	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	2
1718	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	7
1719	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	2
<u>Розділ 12. Насоси ХВП</u>			
1720	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
1721	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
1722	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	2
1723	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1
1724	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1
<u>Розділ 13. Пожежні насоси</u>			
1725	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
1726	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
1727	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	3
1728	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	3
1729	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1

<u>Розділ 14. Засувка на обводі водомірного вузла</u>			
1730	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	1
1731	Електричні машини електроприводів.	шт	1
	Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ		
1732	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	4
1733	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1
1734	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1
1735	Механізми, пов'язані між собою блокувальними зв'язками. Агрегат, що включає механізми, змонтовані підприємством-виробником у кількості до 2 шт	Комплект	1
	<u>Локальний кошторис 2-2-105/п кн. 79 зм.1 на Пусконалагоджувальні роботи ліфтів</u>		
1736	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,6 м/с, на 10 зупинок	Ліфт	3
1737	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,6 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати	Ліфт	-3
1738	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки	Ліфт	3
1739	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг на 2 зупинки, на кожну зупинку додавати або виключати	Ліфт	1
	<u>Локальний кошторис 2-2-106/п кн. 79 зм.1 на Пусконалагоджувальні роботи по переговорному зв'язку</u>		
1740	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	24
1741	Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблених номіналів стабілізованої напруги постійного струму до 5	шт	1
	<u>Локальний кошторис том 8 на пуско-налагоджувальні роботи систем протипожежного призначення</u>		
	<u>Розділ 1. ПНР системи Пожежної Сигналізації</u>		

1742	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 ППКП адресні J-NET - 2 од.	Система	2
1743	Перетворювач [елемент, модуль] аналого-цифровий блок адресний на 4 входи, 4 INPUT-BOXED	шт	28
1744	Перетворювач [елемент, модуль] цифро-аналоговий Блок адресний виходів двоканальний , 3 IO-PLUS-2CHANNEL <u>Розділ 2. ПНР системи Оповіщення про пожежу</u>	шт	33
1745	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	Система	1
1746	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал <u>Розділ 3. ПНР Автоматики СПЗ</u>	Система	10
1747	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління Димовидалення, пожежний водопровід <u>Локальний кошторис том 8 на пусконаладжувальні роботи системи газового пожежогасіння</u>	Система	2
1748	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
1749	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	7
1750	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	8
1751	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний	шт	2
1752	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Системи газового, порошкового пожежогасіння з електропуском <u>Локальний кошторис том 7 на пусконаладжувальні роботи системи зв'язку</u>	напрямок	2
1753	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1
1754	Контролер зв'язку для побудови багатопроекторних систем, координатор доступу до магістралі.	шт	1
1755	Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом. <u>Локальний кошторис том 7 на</u>	шт	2

<u>пусконалагоджувальні</u> <u>роботи гарантованого електроживлення комплексної</u> <u>телекомунікаційної системи</u>			
1756	Пристрої живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл електромагнітних приводів високовольтних вимикачів з пристроями накопичувачів енергії	Пристр.	1
1757	Пристрої живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл захисту, управління і сигналізації від вмонтованої акумуляторної батареї з пристроєм автоматичного підзаряду і живлення електромагнітних приводів від випрямлювачів <u>Локальний кошторис том 9 на пусконаладжувальні роботи системи охоронного відеонагляду</u>	Пристр.	2
1758	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю <u>Локальний кошторис том 9 на пусконаладжувальні роботи системи охоронної сигналізації</u>	шт	6
1759	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	9
1760	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	30
1761	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю <u>Локальний кошторис том 9 на пусконаладжувальні роботи системи контролю доступу</u>	шт	1
1762	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів налаштування] з пропорційно-інтегральним законом управління	Система	1
1763	Розширювач арифметичний, контролер, елемент міжблочного зв'язку	шт	63
1764	Механізм виконавчий відсічний	шт	120
1765	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	5
1766	Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблених номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1 <u>Локальний кошторис том 7 на пусконалагоджувальні роботи системи кабельного телебачення</u>	шт	5
1767	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. <u>Локальний кошторис том 7 на пусконалагоджувальні роботи телекомунікаційної системи</u>	шт	1
<u>Розділ 1. система ЛОМ</u>			

1768	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт	Комплекс	4
1769	Комутатори робочих груп	шт	12
1770	Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблених номіналів стабілізованої напруги постійного струму до 5 (Модуль живлення до RPS2300 Catalyst 3750-E/3560-E/RPS 2300 750WAC power supply spare)	шт	2
1771	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних (Модуль стандарту 1000BASE-SX GE SFP,LC connector SX transceiver)	шт	17
<u>Розділ 2. Система СКС</u>			

1	2	3	4	5
1772	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт	Комплекс	2	
1773	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних <u>Розділ 3. Система безперебійного живлення серверних кімнат APC</u>	шт	1516	
1774	Пристрої живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл захисту, управління і сигналізації від вмонтованої акумуляторної батареї з пристроєм автоматичного підзаряду і живлення електромагнітних приводів від випрямлювачів(APC Symmetra PX 16kVA)	Пристр.	2	
1775	Стационарні акумуляторні батареї. Пристрій підзаряду додаткових елементів акумуляторних батарей (Набор батарейных модулей для ИБП Symmetra PX2 APC High-Performance Battery Module for 400V Symmetra PX 48/96/160KW & 208V Symmetra PX 100KW)	Пристр.	4	
1776	Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА (Силовий модуль для ИБП APCSymmetra PX)	Пристр.	2	
1777	Системи напруги й оперативного струму. Вторинні кола трансформатора напруги трифазного	Система	2	
1778	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2 (PDU)	Схема	2	
1779	Схема розведення трипровідної системи. За кожен наступну більше 2 панель [шафу, комірку] (PDU)	Схема	14	
1780	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт (Настроювання системи APC) <u>Розділ 4. Система охолодження</u>	Комплекс	2	
1781	Кондиціонер місцевий автономний шафового типу з вмонтованою холодильною машиною або зовнішнім блоком охолодження, номінальною подачею повітрям до 8 тис. м3/год, при кількості однотипних кондиціонерів у машинному залі [приміщенні] 1 ((InRow RD, 300mm, Air Cooled, 220-240V, 50Hz)Condenser, 2 Fan, Single Circuit, 2.3MBH /1C TD, 220/1/50 FSC))	Кондиц.	4	
1782	Система повітророзподілу в одному приміщенні при кількості приточних насадків [повітророзподільників] до 4 <u>Розділ 5. Система безпеки і моніторингу</u>	Приміщ.	1	

1783	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю (Система безпеки і моніторингу)	шт	2
1784	Прилад електронний реєструючий (камера) <u>Локальний кошторис 2-3-1 кн. 75 зм.1 на загальнобудівельні роботи (котлован, фундаменти, стіни, перекриття)</u> <u>Розділ 1. Земляні роботи (залишки по кошторису №2-3-2 кн. 16)</u>	шт	2
1785	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 <u>Розділ 2. Фундаменти (залишки по кошторису № 2-3-2 кн. 16)</u>	м3	17,4
1786	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм <u>Розділ 3. Стіни</u> <u>Розділ 4. Перекриття</u>	м3	3592,3
1787	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,006
1788	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,065
1789	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази <u>Локальний кошторис 2-3-2 кн. 75 зм.1 на загальнобудівельні роботи по конструктивній частині паркінгу в осях 1/1 - 4/Е/Ж - М (перерахунок залишків кошторису №2-3-18 кн.42)</u> <u>Розділ 1. Фундаменти</u>	м2	1,42
1790	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,6
1791	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	200
1792	Улаштування бетонної підготовки під фундаментні плити бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм <u>Розділ 2. Каркас</u>	м3	0,95
1793	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці	м3	6,346
1794	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм СТМ-2	м3	4,82

1795	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм СТМ 1 <u>Розділ 3. Перекриття</u>	м3	8,12
1796	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /БМ-1/	м3	0,84
1797	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм <u>Розділ 4. Сходини і пандус в "їзду в паркінг</u>	м3	33,05
1798	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих (ЛМ-1,2)	м3	2,4
1799	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,207
1800	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: сходи	м3	2,4
1801	Збирання і розбирання деревометалевої модульної опалубки для улаштування стін товщиною до 400 мм, глухі (СТМ 3-5)	м3	10,1
1802	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	0,895
1803	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	10,1
1804	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону <u>Локальний кошторис 2-3-3 кн. 75 зм.1 на загальнобудівельні роботи по архітектурній частині паркінгу</u> <u>Розділ 1. Стіни</u>	м2	60
1805	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м	м3	23
1806	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	м2 вп	91
1807	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	36,16
1808	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м (включаючи сходину в осях 1/Л-М)	м3	45,14
1809	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	128
1810	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	19
1811	Обрамлення отворів кутиком	т	0,118
1812	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два	м2	7,2

рази

Розділ 2. Перегородки

1813	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	190,45
1814	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0046
1815	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей мінераловатними пакетами	м шва	6
1816	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	6
1817	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м (обкладання стін в"їзду по ж.б.)	м2	4,2
1818	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі перегородок т.120 мм	м3	6,72

Розділ 3. Прорізи

1819	Заповнення віконних прорізів готовими одинарними блоками площею до 1 м2 з металлопластику в кам'яних стінах	м2	0,6
1820	Заповнення віконних прорізів готовими одинарними блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стінах	м2	8,23
1821	Заповнення віконних прорізів готовими одинарними блоками площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах	м2	7,17
1822	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	10,26
1823	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	7,56
1824	Установлення дерев'яних дверей зі стальними коробками	м2	1,71
1825	Установлення дверних блоків у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу до 3 м2	м2	1,59
1826	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками	м2	16,24

Розділ 4. Покрівля

1827	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар з поліетиленової плівки	м2	393,6
1828	Утеплення покриттів керамзитом	м3	57,06
1829	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	393,6
1830	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (5 мм)	м2	393,6
1831	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	393,6
1832	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 22,5 (М 300), крупність заповнювача 20-40мм	м3	39,36
1833	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	1,58
1834	Улаштування мембрани ТЕФОНД ПЛУЗ	м2	393,6
1835	Улаштування покриття з фігурних елементів	м2	393,6

мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м

Розділ 5. Підлоги

1836	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	165,3
1837	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (15 мм)	м2	165,3
1838	Стяжки самовирівнювальні з суміші Польшпан т.2 мм	м2	165,3
1839	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів т.110 мм	м3	121,056
1840	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів т.150 мм	м3	113,49
1841	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 22,5 (М 300), крупність заповнювача 20-40мм т.100 мм	м3	75,66
1842	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	75,66
1843	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	756,6
1844	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (30 мм)	м2	756,6
1845	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (20 мм ср. по ухилу)	м2	756,6
1846	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Serezit CN-69 товщиною 5 мм	м2	756,6
1847	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	4,2
1848	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	4,2
1849	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм т.100 мм	м3	2,467
1850	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	24,67
1851	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	24,67
1852	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (30 мм)	м2	24,67
1853	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	24,67
1854	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	24,67
1855	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	м2	25,1634
1856	Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням цвяхами	м	26,9212
1857	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	35,17
1858	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	14,587
1859	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолем на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	128,635
1860	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	114,6
1861	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	116,892
1862	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з	м2	12,519

керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із
сухої клеючої суміші

1863	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,0202
1864	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізоллом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	45,877
1865	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	40,53
1866	Вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок	м2	-40,53
1867	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	41,3406
1868	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	4,42338
1869	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	1,0155
1870	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебених шарів	м3	1,0155
1871	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,5416
1872	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	6,77
1873	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	6,77
1874	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	6,77
1875	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (20 мм)	м2	6,77
1876	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	6,9054
1877	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	0,007383
<u>Розділ 6. Внутрішні оздоблювальні роботи</u>			
1878	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	753,33
1879	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	753,33
1880	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	155,12
1881	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	155,12
1882	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	953,69
1883	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	953,69
1884	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	85,77
1885	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по шпалерах за 2 рази	м2	85,77
1886	Поліпшене акрілове фарбування стін по шпалерах	м2	85,77

1887	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю і бетону стін	м2	411,85
1888	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	411,85
1889	Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів [без карнизних, плінтусних і кутових плиток] без установлення плиток туалетної гарнітури по цеглі і бетону	м2	10,86
1890	Покриття плінтусів дерев'яних лаком по обґрунтованій або пофарбованій поверхні за 2 рази <u>Розділ 7. Зовнішні оздоблювальні роботи</u>	м2	1,62
1891	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею стін	м3	19,84
1892	Улаштування каркаса при обкладанні стін цеглою	м2	248
1893	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху понад 4 м	м2	248
1894	Розшивання швів мурування із цегли <u>Розділ 8. Металоконструкції сходівв біля вісі 11-Л/М</u> <u>(02</u> <u>АР арк. 1)</u>	м2	266
1895	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	1,21
1896	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	1,21
1897	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	48,4
1898	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>Розділ 9. Різні роботи</u>	м2	48,4
1899	Установлення металевих ґрат прямих	т	0,1
1900	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	3,6
1901	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	1,6
1902	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,128
1903	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм по ухилу	м2	1,6
1904	Залізнення цементних покриттів	м2	1,6
1905	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 4 до 6	м2	3,25
1906	Вилучати на кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон гранітом полірованим (20 мм)	м2	-3,25
1907	Установлення деталей кріплення плит	т	0,02
1908	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	17,54

1909	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	13,155
1910	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів (фр.20-40 мм)	м3	13,155
1911	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм т.100 мм	м3	8,77
1912	Улаштування бруківки з колотого та буличного каменю за товщини 14 см	м2	877
1913	Улаштування бруківки з колотого і буличного каменю, на кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 27-64-1 (6 см) <u>Розділ 10. Стіни</u>	м2	877
1914	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	3,42
1915	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху понад 4 м (сходина в осях 1/Л-М)	м3	3,5
1916	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	22
1917	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею стін <u>Розділ 11. Перегородки</u>	м3	8,95
1918	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	17,1
1919	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м (обкладання стін в"їзду по ж.б.) <u>Локальний кошторис 2-3-4/е кн.76 зм.1 на внутрішні сантехнічні роботи/ВК/</u> <u>Розділ 1. Госп-питний протипожежний водопровід</u>	м2	4,2
1920	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	20
1921	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 50 мм	м	35
1922	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 80 мм	м	110
1923	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	55
1924	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	110
1925	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
1926	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до	шт	1

	40 мм		
1927	Установка катушки до водолічильника	м	0,19
1928	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2
1929	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах	шт	1
1930	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	7
1931	Установлення шкафів	шт	7
1932	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	70
	<u>Розділ 2. Гаряче водопостачання</u>		
1933	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	5
1934	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	5
1935	Монтаж водонагрівника електричного	шт	1
1936	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	0,5
	<u>Розділ 3. Побутова каналізація</u>		
1937	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	6
1938	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1
1939	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1
	<u>Розділ 4. Побутова каналізація-транзитні мережі</u>		
1940	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 100 мм	м	20
1941	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 150 мм	м	90
	<u>Розділ 5. Каналізація побутова напірна</u>		
1942	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	5
1943	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1
	<u>Розділ 6. Виробнича каналізація-транзитні мережі</u>		
1944	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 100 мм	м	30
	<u>Розділ 7. Внутрішні водостоки, дренаж</u>		

1945	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	20
1946	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	5
1947	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 100 мм	м	95
1948	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних емальованих труб діаметром 150 мм	м	15
1949	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 150 мм	м	15
1950	Монтаж насоса дренажного	шт	6
1951	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	1
1952	Установлення водовідвідних лотків Solution з шириною гідравлічного перерізу 100 мм	м	56
1953	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	90
<u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи систем вентиляції</u>			
1954	Установлення саморегулюючий повітряний клапан Ду160 з термостатом та зовнішньою ґраткою	шт	2
1955	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	14
1956	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	5
1957	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1
1958	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м ²	8
1959	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м ²	360
1960	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м ²	6
1961	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 1 мм, периметром до 3200 мм	м ²	150
1962	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 1,2 мм, периметром до 7200 мм	м ²	5
1963	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 1,4 мм, периметром до 5200 мм	м ²	200
1964	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м ²	9
1965	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих	м ²	205

	конструкцій		
1966	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-16	м2	205
1967	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонт	1
1968	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0, 25 м2	ґрати	7
	<u>Локальний кошторис ІВІК на пусконаладжувальні роботи вентиляції</u>		
1969	Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	Пристр.	19
	<u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи теплопостачання калориферів</u>		
1970	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
1971	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
1972	Установлення кранів повітряних	комплект	10
1973	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2
1974	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	1,1
1975	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	64,6
1976	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм	м	68,7
1977	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	126
	<u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи опалення</u>		
1978	Монтаж електричного конвектора потужністю до 1,5 кВт	шт	3
1979	Установлення розподільчого колектора	шт	2
1980	Установлення сушарок для рушників із водогазопровідних труб	шт	2
1981	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2
1982	Установлення кранів повітряних	комплект	12
1983	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
1984	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів	шт	1

	зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм		
1985	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
1986	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
1987	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	133,5
1988	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	167,9
1989	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	21,3
1990	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	м	21,3
1991	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	316
	<u>Локальний кошторис 2-3-11 кн.76 зм.1 на тепловий пункт</u>		
	<u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>		
1992	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	90
1993	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	10
1994	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	2
1995	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	100
1996	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	2
1997	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2
1998	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1
1999	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1
2000	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	2
2001	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2
2002	Датчик температури занурювальний	шт	4
2003	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	2
2004	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із	шт	8

2005	сталевих труб діаметром до 50 мм Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	6
2006	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 25 мм	шт	4
2007	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	4
2008	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубку до 45 мм	шт	2
2009	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	16
2010	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	8
2011	Штуцер для установлення манометра	шт	35
2012	Бобишка для установлення термометра	шт	8
2013	Бобишка для установлення термоперетворювача опору	шт	6
2014	Установлення лійок дренажних	шт	8
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>		
2015	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м2	24
2016	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблитою	м2	24
2017	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	102
2018	Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь виробами металевими <u>Локальний кошторис 2-3-14 кн.76 зм.1 на вузол обліку теплової енергії</u>	м2	40
	<u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>		
2019	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	4
2020	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	2
2021	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	3
2022	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	2
2023	Монтаж перетворювача витрат води електромагнітний "ЕМПР-20"	шт	2
2024	Монтаж теплообчислювача МВТ-2М	шт	1
2025	Монтаж термоперетворювача опору	шт	2
2026	Вставка монтажна Ду25х2 L-115мм	м	0,23

2027	Установлення манометрів	комплект	8
2028	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
2029	Штуцер для установлення манометра	шт	8
2030	Бобишка для установлення термометра	шт	4
2031	Бобишка для установлення термоперетворювача опору	шт	2
<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
2032	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2
2033	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistoю	м2	2
2034	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	6
2035	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм рулонними матеріалами, товщина ізоляційного шару 40 мм <u>Локальний кошторис том 8 на монтажні роботи системи водяного пожежогасіння</u>	м	2,6
2036	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т	шт	1
2037	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електропривід насоса	комплект	1
2038	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Станція насосна з пінозмішувачами	напрямок	1
2039	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ВПТ	напрямок	1
2040	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електропривід компресора або зарядної станції	комплект	1
2041	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	12
2042	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3
2043	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	7
2044	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сигналіатор тиску, реле тиску, ЕКМ та ін.	шт	7
2045	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб	м	25

2046	діаметром 50 мм Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	55
2047	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	30
2048	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	110
2049	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	10
2050	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	10
2051	Прилади, що монтується на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 120 мм	шт	1
2052	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	8
2053	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сигналіатор тиску, реле тиску, ЕКМ та ін.	шт	1
2054	Монтаж компресора	комплект	1
2055	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
2056	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сигналіатор тиску, реле тиску, ЕКМ та ін.	шт	2
2057	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	8
2058	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	1
2059	Прилади, що монтується на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1
2060	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	4
2061	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Вузол управління спринклерною водозаповненою системою пожежогасіння	комплект	1
2062	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих	шт	4

2063	трубопроводах діаметром 150 мм Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	20
2064	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	6

2065	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
2066	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
2067	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	2
2068	Установлення баків	шт	1
2069	Монтаж зрошувачів, насадок спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння	шт	137
2070	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Станція насосна з пінозмішувачами	напрямок	1
2071	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 40 мм	м	280
2072	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Гідравлічне випробування трубопроводів	м	280
2073	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1
2074	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	4
2075	Знежирювання поверхонь трубопроводів	м2	300
2076	Знепилювання металевих поверхонь	м2	300
2077	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	м2	300
2078	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	300
2079	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 100 мм	м	75
2080	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Гідравлічне випробування трубопроводів	м	75
2081	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	10
2082	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Гідравлічне випробування трубопроводів	м	10
2083	Монтаж ящика сигналізації	шт	1
2084	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	460

Локальний кошторис 02-003-018 кн.77 зм.1 на електроосвітлення паркінгу

2107	проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	4
2108	Розетка штепсельна триполюсна	шт	12
2109	Монтаж пристрою ввідного розподільчого ВРПЗ, ВРПТЗ	пристрій	2
2110	Установка [шафа] комплектна конденсаторна УКР 0,4-31.25 на встановлених конструкціях, маса до 100 кг	шафа	2
2111	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	4
2112	Монтаж трансформатора струму Т-0,66	шт	6
2113	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	560
2114	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	540
2115	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 70 мм ²	м	560
2116	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм ²	м	105
2117	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм ²	м	40
2118	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	10
2119	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	725
2120	Конструкції металеві	т	0,05
2121	Коробка клемна, 10 зажимів У614А	шт	1
2122	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	30
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-003-022 кн.77 зм.1 на</u> <u>зрівнення</u> <u>потенціалів паркінгу</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2123	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	260
2124	Конструкції металеві	т	0,02
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-3-23 кн.77 зм.1 на</u> <u>автоматизацію сантехнічного обладнання</u>			

<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2125	Монтаж шаф керування циркуляційними насосами систем опалення та вентиляції	шт	1
2126	Монтаж датчиків -реле	шт	4
2127	Монтаж регулятора температури системи опалення ECL Comfort 300	шт	1
2128	Крани контрольні триходові 11В18ВК	шт	8
2129	Труба імпульсна стальна безшовна	м	10
2130	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	4
2131	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	115
2132	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 4	шт	5
2133	Прокладання сталих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	5
2134	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	15
2135	Конструкції металеві	т	0,05
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис том 8 на монтажні роботи системи контролю концентрації чадного газу</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2136	Монтаж модуля сигналізації з концентратором MD-8	шт	1
2137	Монтаж детектора чадного газу DEX-22/N	шт	7
2138	Монтаж сигналізатора SL-32	шт	1
2139	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	540
2140	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 4	шт	10
2141	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 27	шт	2
2142	Конструкції металеві	т	0,05
2143	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-3-27 кн.77 зм.1 на автоматику систем протипожежного захисту</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2144	Монтаж щита протипожежного захисту	шт	1
2145	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	4
2146	Установлення сигналізатора СМК-3	комплект	4

2147	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	10
2148	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	1500
2149	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	50
2150	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	9
2151	Конструкції металеві	т	0,1
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-3-29 кн.77 зм.1 на вузол обліку теплової енергії теплового пункту</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2152	Монтаж лічильника теплової енергії МВТ-2М (замовляється в розділі ТС)	шт	1
2153	Монтаж перетворювача витрат води ЕМІР з джерелом живлення 220/12В (замовляється в розділі ТС)	шт	2
2154	Монтаж термоперетворювача Pt-500 (Замовляється в розділі ТС)	шт	2
2155	Монтаж щита ЩШМ 600x400x250мм	шт	1
2156	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	1
2157	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	120
2158	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	70
2159	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	100
2160	Конструкції металеві	т	0,01
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-3-31 кн.77 зм.1 на автоматизацію вузла обліку теплової енергії теплового пункту паркінга</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2161	Лічильник теплової енергії МВТ-2М (замовляється в розділі ТС)	шт	1
2162	Перетворювач витрат води ЕМІР (Замовляється в розділі ТС)	шт	2
2163	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового PL-500 (замовляється в розділі ТС)	шт	2
2164	Джерело живлення (замовляється в розділі ТС)	ящик	2
2165	Установлення щита ЩШМ 600x400x250 мм (для	шт	1

	теплообчислювача МВТ-2 М)		
2166	Апарат штепсельний загального призначення на струм до 10 А, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість контактів до 4	комплект	1
2167	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	150
2168	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	80
2169	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100
2170	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	70
2171	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напруженого до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	28
2172	Конструкції металеві	т	0,01
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками</u>		
	<u>Локальний кошторис 2-3-33 кн.78 зм.1 на монтаж технологічного устаткування</u>		
2173	Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції	т	0,02
2174	Монтаж шлагбаума автоматичного [включаючи світлофор]	шт	2
2175	Монтаж введів гнучких зовнішнім діаметром до 27 мм	шт	4
2176	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	м	18
2177	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	25
2178	Улаштування огорожі	м ²	90,8
	<u>Локальний кошторис 4-1-1 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи (фундаменти, стіни, перекриття) перерахунок кошторису №4-3-1 в кн.16</u>		
	<u>Розділ 1. Фундаменти</u>		
	<u>Розділ 2. Стіни</u>		
2179	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази	м ²	2,64
2180	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази	м ²	0,1426
	<u>Розділ 3. Перекриття</u>		
2181	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази	м ²	12,4
2182	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору закладних деталей за два рази	м ²	12,4
	<u>Локальний кошторис 4-1-2 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи по архітектурній частині і</u>		

металоконструкції трансформаторної підстанції

Розділ 1. Стіни

2183	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	43
------	---	----	----

2184	Армування мурування стін та інших конструкцій (по вузлу А)	т	0,06
2185	Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	15
2186	Облицювання парпетної стіни лицевою цеглою [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	10,89
2187	Установлення конструкцій парпетних плит	шт	59
<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
2188	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	80
2189	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м (по дет.5)	м2	6,42
2190	Обрамлення перегородки швелером № 16	т	0,09
2191	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	3,6
<u>Розділ 3. Покрівля</u>			
<u>Розділ 4. Прорізи</u>			
2192	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 1 м2	ґрати	11,568
2193	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 1,5 м2	ґрати	5,868
2194	Монтаж металевих дверей	т	0,7
<u>Розділ 5. Підлоги</u>			
2195	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	4,48
2196	Улаштування покриттів із плиток керамічних багатокольорових на цементному розчині	м2	65,28
2197	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	69,8496
2198	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	7,0532
2199	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм бетон важкий В 10 [М 150] крупність заповнювача 10-20 мм	м2	100,76
2200	Улаштування плінтусів цементних	м	107,8132
<u>Розділ 6. Металоконструкції</u>			
2201	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,542
2202	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,542
2203	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	21,68
2204	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	21,68
<u>Розділ 7. Внутрішні оздоблювальні роботи</u>			
2205	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	165

2206	Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетону всередині приміщень з підготуванням поверхонь	м2	165
2207	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	172,14
2208	Просте штукатурення вапняним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	343,2
2209	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь	м2	343,2
2210	Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетону всередині приміщень з підготуванням поверхонь	м2	172,14
2211	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	73,74
<u>Розділ 8. Різні роботи</u>			
2212	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	2,7
2213	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	9,2
2214	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	м3	3,91
2215	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,15
2216	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	23
2217	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	2,004
2218	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	1,37775
2219	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	1,0236
2220	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,554
2221	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,4
2222	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	м2	5,01
2223	Вилучати на кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття (10 ММ)	м2	-5,01
<u>Локальний кошторис 04-001-004 кн.71 зм.1 на устаткуваннябору та обробки даних, ЛУЗОД; по вул. Чигоріна, 4</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2224	Виготовлення та монтаж металоконструкцій	т	0,15
2225	Шафа лічильника	шт	15
2226	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	15
2227	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	36
2228	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	м	110

2229	Кабель силовий, що прокладається з кріпленням в місцях зміни траси, маса одного метра до 1 кг	м	116
2230	Монтаж клемника, струм до 25 А	шт	12
2231	Монтаж конектора	шт	30
<u>Розділ 2. Матеріали</u>			
<u>Локальний кошторис 04-001-005 кн.71 зм.1 на монтаж системи охоронної сигналізації</u>			
<u>Розділ 1. Монтаж системи охоронної сигналізації</u>			
2232	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	30
2233	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	30
2234	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	м	60
2235	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Дунай)	шт	1
2236	Акумулятор	шт	1
2237	Установлення стабілізатора	шт	1
2238	Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні (SRP 600)	шт	6
2239	Радіоприймач з брєлком (UMB-100)	шт	1
2240	Щиток на 1 автомат	шт	1
2241	Вимикач автоматичний 10 А	шт	1
<u>Розділ 2. Обладнання та матеріали</u>			
<u>Локальний кошторис 04-001-006/є кн.73 зм.1 на влаштування електрозахисту від корозії підземних комунікацій</u>			
<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
2242	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 2	м	27
2243	Улаштування контрольно-вимірювального пункту на трубопроводі в ковері, на теплопроводі з перемичками	шт	6
<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
2244	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	шт	6
2245	Встановлення електроперемичок сталєвою смугою пер. 4x50мм ²	м	20
<u>Розділ 3. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 04-001-007 кн.73 зм.1 на електросилове обладнання, електроосвітлення та заземлення трансформаторної підстанції 10/0,4кВ</u>			

<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
2246	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 []	м3	12,5
2247	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	12,5
2248	Установлення бар"єра	м3	0,06912
<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
2249	Монтаж трансформатора силового, автотрансформатора або масляного реактора, маса до 3 т	шт	2
2250	Монтаж камери вимикача навантаження збірною розподільного пристрою серії КСО [0,35]	шт	4
2251	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірною розподільного пристрою серії КСО [0,55]	шт	2
2252	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів панелі розподільної ЩО90-1401	пристрій	4
2253	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів панелі розподільної ЩО90-1110А	пристрій	2
2254	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів панелі розподільної ЩО90-1422,ЩО90-1403	пристрій	8
2255	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів панелі розподільної ЩО90-1606	пристрій	2
2256	Електронний 3-х фазний лічильник енергії для АСКОЕ	шт	2
2257	Монтаж ізолятора проходного армованого, фарфорового ИП-10/630-750-2У2	шт	9
2258	Монтаж ізолятора опорного армованого, фарфорового напругою до 10 кВ ИО-10-3,75-1У3	шт	18
2259	Монтаж ізолятора опорного армованого, фарфорового напругою до 10 кВ ИО-1-2,50 У	шт	24
2260	Монтаж ізолятора опорного неармованого, фарфорового напругою до 10 кВ СН-6У2	шт	8
2261	Шина алюмінієва електротехнічна пресована, на стороні 10кВ АД 31Т-5х50	м	30
2262	Шина алюмінієва електротехнічна пресована, на стороні 0,4 кВ АД 31Т-10х100	м	80
2263	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2
2264	Ящик з 2-ма понижуюч. трансформаторами 400 ВА, 220/42В ЯТР-1	шт	1
2265	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором ЯТР-2	шт	1
2266	Світильник для ламп розжарювання настінний НББ	шт	38

2267	64В-100 з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий Перемикач пакетний ПП2-40/Н2 УЗ 30	шт	1
2268	Вимикач одноклавішний, IP44	шт	10
2269	Перемикач поворотний, IP44	шт	4
2270	Розетка 12В, 10А РШ-1120-0-IP43-01-10/12	шт	12
2271	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	365
2272	Міст шинний в РУ-10кВ з роз'єднувачем РВЗ-10 і 3-ма ізоляторами 10-10-3,75	шт	2
2273	Міст шинний для збірних розподільних пристроїв, кількість опорних ізоляторів 12	шт	2
2274	Плита прохідна азбестоцементна або сталева	м2	1,493
2275	Стояк збірних кабельних конструкцій [без полицок], маса до 1,6 кг [0,0016]	шт	91
2276	Полка кабельная, устанавлювана на стойках	шт	151
2277	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	50
2278	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	160
2279	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	25
2280	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі стрічки сталеві 3х20	м	20
2281	З'язок гнучкий СГ-2	м	6,112
2282	Конструкції металеві	т	0,05
	<u>Розділ 3. Матеріали, не учтенные ценником</u>		
	<u>Розділ 4. Защитные средства</u>		
	<u>Локальний кошторис 04-001-001/П кн. 79 зм.1 на Монтаж КЛ-10кВ (пусконалагоджувальні роботи)</u>		
2283	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ <u>Локальний кошторис 04-002-001 кн.71 зм.1 на монтаж зовнішніх мереж 10кВ за адресою: вул. Чигоріна, 4</u>	Випроб.	12
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
2284	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	м3	124,5
2285	Розбирання щебеневого покриття і основи	м3	246
2286	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	1188
2287	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,7
2288	Розбирання покриття і основи бруківки з буличного каменю [бруку]	м3	41,66
2289	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	303
2290	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	303

2291	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	303
2292	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	м	9270
2293	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	3100
2294	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1188
2295	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1188
2296	Продавлювання без розробки ґрунту [прокол] на довжину до 10 м труб діаметром 150 мм	м	25
2297	Продавлювання без розробки ґрунту [прокол] на довжину до 50 м труб діаметром 150 мм	м	40
2298	Перевезення сміття до 17 км	т	130
2299	Улаштування одношарової основи товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	1233
2300	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	620
2301	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	м2	1233
2302	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів піском	м2	125
2303	Монтаж муфти кінцевої термоусаджувальної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	3
2304	Монтаж муфти сполучної термоусаджувальної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	21
<u>Розділ 2. Матеріали</u>			
<u>Локальний кошторис 05-001-001/е кн.73 зм.1 на внутрішньо-майданчикові мережі радіофікації</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2305	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	0,6
2306	Установлення стояків одинарних для радіотрансляційних мереж напругою до 240 В	шт	3
2307	Установлення траверс додаткових понад одну для радіотрансляційних мереж напругою до 240 В	шт	3
2308	Підвішування проводів напругою до 240 В, діаметр проводу до 4 мм на стоякових лініях	км	0,3
<u>Локальний кошторис 05-001-002/е кн.73 зм.1 на контур заземлення для внутрішньо-майданчикових мереж</u>			

радіофікації

Розділ 1. Будівельні роботи

2309	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м3	25
2310	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	31
2311	Ударно-канатне буріння свердловин установками типу БС-1М глибиною буріння до 40 м у ґрунтах групи 2	м	25
2312	Вільний спуск труб сталевих водогазопроводних діаметром 150 мм.	м	25
2313	Улаштування цегляної коробки малого типу без бетонної підготовки ККС-1	колодязь	1
2314	Засипка піску в скважину	м3	0,25
2315	Засипка ґрунту між трубою та стінкою	м3	1
2316	Опуск в обсадну трубу мідного листа ,згорнутого трубою з привареним проводом на глибину 10 м.	м	10

Розділ 2. Монтажні роботи

2317	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	100
2318	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	100
2319	Приварка провoda до мідного листа	шт	1
2320	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	2

Розділ 3. Матеріали не враховані ціниками

Локальний кошторис 5-3-1 кн. 75 зм.1 на

улаштування

покриття проїзду

2321	Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску	м3	124
2322	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	620
2323	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 до 16см	м2	620
2324	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	620
2325	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 до 8см	м2	-620
2326	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	620
2327	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 10 см із асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 – 27-26-4 до 6см	м2	-620
2328	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей	м2	620

2329	асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм <u>Локальний кошторис 5-1-1 кн.71 зм.1 на влаштування асфальтобетонного покриття проїздів перерахунок кошторису №5-2-1 в кн.14</u>	м	170
2330	Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску	м3	24,6
2331	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	м2	123
2332	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27- 13-1 -27-13-3 до 16см	м2	123
2333	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	123
2334	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27- 13-1 - 27-13-3 до 8см	м2	-123
2335	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей	м2	123
2336	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 10 см із асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 – 27-26-4 до 6см	м2	-123
2337	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей	м2	123
2338	асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм <u>Локальний кошторис 6-1-1 на внутрішньомайданчикові зовнішні мережі водопостачання В1</u> <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	м	400
2339	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	27
2340	Перевезення ґрунту до 15 км	т	43,2
2341	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	27
2342	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	137
2343	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	6

2344	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	37
2345	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводів	м3	26,06
2346	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	17
2347	Засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	163
2348	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	163
2349	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу коробка до 0,4 м2	м короб	18,8
<u>Розділ 2. Прокладання трубопроводів</u>			
2350	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 100 мм	м	53,5
2351	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (Футляр)	м	6
2352	Протягування у футляр труб діаметром 100 мм	м	6
2353	Установлення ковзних опор для трубопроводів	опора	2
2354	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	футляр	2
2355	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	53,5
2356	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 200 мм	шт	4
2357	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 200 мм, загальною глибиною 500 мм.	шт	4
2358	Укладання сталевих труб, діаметр труб 200 мм (Гільзи)	м	4
2359	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	4
<u>Розділ 3. Монтаж технологічної частини колодязів та камер</u>			
2360	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1
2361	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,038
<u>Локальний кошторис 6-1-2 на позамайданчикові зовнішні мережі водопостачання В1</u>			

Розділ 1. Земляні роботи

2362	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	750
2363	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1200
2364	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	750
2365	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	990
2366	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	56
2367	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	80
2368	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводів	м3	213,3
2369	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	56
2370	Засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	1420
2371	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1420
2372	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,4 м2	м короб	38,2

Розділ 2. Прокладання трубопроводів

2373	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 65 мм	м	20
2374	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 100 мм	м	41,5
2375	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 200 мм	м	215
2376	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,122
2377	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 450 мм (Футляр)	м	11
2378	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (Футляр)	м	3
2379	Протягування у футляр труб діаметром 100 мм	м	3
2380	Протягування у футляр труб діаметром 200 мм	м	11
2381	Установлення ковзних опор для трубопроводів	опора	7

2382	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	футляр	1
2383	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	м	20
2384	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	41,5
2385	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 200 мм	м	215
2386	Бетонування кутів повороту	м3	0,6
2387	Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 500 мм	шт	1
2388	Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 150 мм	шт	1
<u>Розділ 3. Монтаж залізобетонних колодязів та камер</u>			
2389	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону	м3	10,83
2390	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону	м3	1,92
2391	Укладання плит перекриття та днища камер	шт	6
2392	Встановлення стінових панелей камер	шт	8
2393	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	0,18
2394	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм	м3	1,8
2395	Гідроізоляція стін, кришок та днищ колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	42,96
2396	Укладання плит перекриття та днища камер	шт	4
2397	Встановлення стінових панелей камер	шт	8
2398	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	0,18
2399	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм	м3	1,8
2400	Гідроізоляція стін, кришок та днищ колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	50,04
2401	Установлення люка	шт	4
2402	Виготовлення сходів прямолінійних	т	0,3294
2403	Монтаж сходів прямолінійних	т	0,1464
2404	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	9,45
2405	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /ґратчастих поверхонь/	м2	9,45
2406	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	28
2407	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 630 мм (гільзи)	м	0,6
2408	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм (Гільзи)	м	4,2
2409	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм (гільзи)	м	0,6
2410	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм (Гільзи)	м	2,1
2411	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб	м	0,9

2412	діаметром 110 мм (Гільзи) Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб 500 мм	сальник	2
2413	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	14
2414	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	12
2415	Улаштування опор під засувки, трійники, відводи в колодязях	м3	1,3
<u>Розділ 4. Монтаж технологічної частини колодязів та камер</u>			
2416	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	3
2417	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	9
2418	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2
2419	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	4
2420	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 500 мм	шт	1
2421	Установлення гідрантів пожежних	шт	3
2422	Установлення пожежних підставок	т	0,06
2423	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,092
2424	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,8085
2425	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 500 мм	т	0,5145
<u>Розділ 5. Шахтні стволи (1 шт.) Колодязі №м.к.</u>			
2426	Проходка шахтних стволів діаметром від 3,51 м до 5 м звичайним способом із тимчасовими сталевими кріпленнями у ґрунтах 2 групи	м3	28
2427	Приймання та вивантаження ґрунту у шахтних стволах	м3	28
2428	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	44,8
2429	Перевезення ґрунту до 15 км	т	44,8
2430	Засипка шахтних стволів піском	м3	25,89
<u>Розділ 6. Штольнева проходка</u>			
2431	Проходка постійних штолень із кріпленням збірними залізобетонними рамами у ґрунтах 1-2 груп	м3	13,986
2432	Приймання та вивантаження ґрунту у підземних виробках	м3	13,986
2433	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	22,3776
2434	Перевезення ґрунту до 15 км	т	22,3776
2435	Улаштування збірного залізобетонного облицювання	м3	5,54288

	штолень у грунтах 1-3 груп		
2436	Укладання колії у тунелях із кутиків металевих	км	0,007
2437	Заповнення простору між тунелем і трубопроводом піском	м3	8,938
	<u>Розділ 7. Обслуговуючі процеси</u>		
2438	Підйом шахтний баддєвий для спорудження ствола підйимальною машиною з діаметром барабану 1,2 м	зміна	4
2439	Чергування електрослюсарів на підземній ділянці	зміна	4
2440	Місцева вентиляція у виробках закритого способу робіт вентиляторами з потужністю двигуна 3,2 кВт	зміна	4

2441	Лісоспуск у шахтному стволі мілкового закладання	зміна	4
2442	Підземна відкатка лебідками у виробках закритого способу робіт	зміна	4
2443	Обслуговування маркшейдерських робіт на підземній ділянці	зміна	4
2444	Електроосвітлення шахтних стволів, штолень та інших тимчасових підземних виробок [на 100 м виробки]	зміна	4
2445	Демонтаж сталевих водопровідних труб, діаметр труб 100 мм	м	100
2446	Демонтаж круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	7,2
2447	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	16,87
2448	Перевезення сміття до 17 км <u>Локальний кошторис 6-1-3 на внутрішньомайданчикові зовнішній мережі каналізації К1</u>	т	16,87
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
2449	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	213
2450	Перевезення ґрунту до 15 км	т	340,8
2451	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	213
2452	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	331
2453	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	18
2454	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	27
2455	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводів	м3	36,61
2456	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	37
2457	Засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	459
2458	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	459
2459	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу коробка до 0,4 м2	м короб	14,5
<u>Розділ 2. Трубопроводи</u>			

2460	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 100 мм	м	2
2461	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 150 мм	м	12
2462	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм	м	47
2463	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм	м	115
2464	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (Стояки)	м	4,2
2465	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315 мм	шт	2
2466	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (Футляр)	м	8
2467	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм (Футляр)	м	63
2468	Протягування у футляр труб діаметром 100 мм	м	2
2469	Протягування у футляр труб діаметром 150 мм	м	8
2470	Протягування у футляр труб діаметром 200 мм	м	63
2471	Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	36
2472	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	футляр	5
2473	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	м	2
2474	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 150 мм	м	59
2475	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	м	115
2476	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах <u>Розділ 3. Колодязь К.К.</u>	шт	2
2477	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м <u>Розділ 4. Колодязь За</u>	м3	2,695
2478	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м <u>Розділ 5. Монтаж колодязя, Д=1,5 м. 9 шт.</u>	м3	1,15
2479	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м	м3	27,21
2480	Установлення люка	шт	4
2481	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	28
2482	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 200 мм	шт	5
2483	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням	шт	5

	охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 200 мм, загальною глибиною 500 мм.		
2484	Укладання сталевих труб, діаметр труб 200 мм (Гільзи)	м	5
2485	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	5
	<u>Розділ 6. Технологічна частина колодязів</u>		
2486	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	1
2487	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,03
2488	Улаштування опор під засувки, трійники, відводи в колодязях	м3	0,15
	<u>Розділ 7. Шахтні стволи (2 шт.) Колодязі №2 та №8</u>		
2489	Проходка шахтних стволів діаметром від 3,51 м до 5 м звичайним способом із тимчасовими сталевими кріпленнями у ґрунтах 2 групи	м3	99,68
2490	Приймання та вивантаження ґрунту у шахтних стволах	м3	99,68
2491	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	159,488
2492	Перевезення ґрунту до 15 км	т	159,488
2493	Засипка шахтних стволів піском	м3	83,9
	<u>Розділ 8. Штольнева проходка</u>		
2494	Проходка постійних штолень із кріпленням збірними залізобетонними рамами у ґрунтах 1-2 груп	м3	225,774
2495	Приймання та вивантаження ґрунту у підземних виробках	м3	225,774
2496	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	361,2384
2497	Перевезення ґрунту до 15 км	т	361,2384
2498	Улаштування збірного залізобетонного облицювання штолень у ґрунтах 1-3 груп	м3	89,47792
2499	Укладання колії у тунелях із кутиків металевих	км	0,113
2500	Заповнення простору між тунелем і трубопроводом піском	м3	136,882
	<u>Розділ 9. Обслуговуючі процеси</u>		
2501	Підйом шахтний баддевий для спорудження ствола підйимальною машиною з діаметром барабану 1,2 м	зміна	57
2502	Чергування електрослюсарів на підземній ділянці	зміна	57
2503	Місцева вентиляція у виробках закритого способу робіт вентиляторами з потужністю двигуна 3,2 кВт	зміна	57
2504	Лісоспуск у шахтному стволі мілкого закладання	зміна	57
2505	Підземна відкатка лебідками у виробках закритого способу робіт	зміна	57
2506	Обслуговування маркшейдерських робіт на підземній ділянці	зміна	57
2507	Електроосвітлення шахтних стволів, штолень та	зміна	57

	інших тимчасових підземних виробок [на 100 м виробки]		
2508	Демонтаж сталевих водопровідних труб, діаметр труб 150 мм	м	155
2509	Демонтаж круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	19,9
2510	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	45,922
2511	Перевезення сміття до 17 км <u>Локальний кошторис 6-1-4 на внутрішній майданчиківі зовнішні мережі дощової каналізації К2</u>	т	45,922
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>		
2512	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	235
2513	Перевезення ґрунту до 15 км	т	376
2514	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	235
2515	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	273
2516	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	17
2517	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	28
2518	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводів	м3	99,44
2519	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	35
2520	Засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	403
2521	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	403
2522	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,4 м2 <u>Розділ 2. Трубопроводи</u>	м короб	17,4
2523	Укладання водопровідних чавунних напірних труб із забиванням розтрубів гумовими ущільнювальними манжетами, діаметр 150 мм	м	12
2524	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм	м	43

2525	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	67
2526	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм (Футляр)	м	17
2527	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 500 мм (Футляр)	м	20
2528	Протягування у футляр труб діаметром 200 мм	м	17
2529	Протягування у футляр труб діаметром 300 мм	м	20
2530	Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	17
2531	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	футляр	2
2532	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 150 мм	м	12
2533	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	м	43
2534	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 300 мм	м	67
2535	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах <u>Розділ 3. Монтаж колодязя, Д=1,0 м. 5 шт.; Д=1,5 м. 1шт.; Дощоприймач</u>	шт	1
2536	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м	м3	5,44
2537	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м	м3	2,745
2538	Улаштування дощоприймачів залізобетонних каналізаційних	м3	0,64
2539	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	16
2540	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 200 мм	шт	2
2541	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 200 мм, загальною глибиною 500 мм.	шт	2
2542	Укладання сталевих труб, діаметр труб 200 мм (Гільзи)	м	2
2543	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм <u>Розділ 4. Шахтні стволи (1 шт.) Колодязі №5</u>	сальник	2
2544	Проходка шахтних стволів діаметром від 3,51 м до 5 м звичайним способом із тимчасовими сталевими кріпленнями у ґрунтах 2 групи	м3	34,3
2545	Приймання та вивантаження ґрунту у шахтних стволах	м3	34,3
2546	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	54,88
2547	Перевезення ґрунту до 15 км	т	54,88

2548	Засипка шахтних стволів піском <u>Розділ 5. Штольнева проходка</u>	м3	31,71
2549	Проходка постійних штолень із кріпленням збірними залізобетонними рамами у грунтах 1-2 груп	м3	25,974
2550	Приймання та вивантаження ґрунту у підземних виробках	м3	25,974
2551	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	41,5584
2552	Перевезення ґрунту до 15 км	т	41,5584
2553	Улаштування збірного залізобетонного облицювання штолень у грунтах 1-3 груп	м3	10,29392
2554	Укладання колії у тунелях із кутиків металевих	км	0,013
2555	Заповнення простору між тунелем і трубопроводом піском <u>Розділ 6. Обслуговуючі процеси</u>	м3	16,612
2556	Підйом шахтний баддєвий для спорудження ствола підйимальною машиною з діаметром барабану 1,2 м	зміна	7
2557	Чергування електрослюсарів на підземній ділянці	зміна	7
2558	Місцева вентиляція у виробках закритого способу робіт вентиляторами з потужністю двигуна 3,2 кВт	зміна	7
2559	Лісоспуск у шахтному стволі мілкого закладання	зміна	7
2560	Підземна відкатка лебідками у виробках закритого способу робіт	зміна	7
2561	Обслуговування маркшейдерських робіт на підземній ділянці	зміна	7
2562	Електроосвітлення шахтних стволів, штолень та інших тимчасових підземних виробок [на 100 м виробки] <u>Локальний кошторис 6-1-5 на розбирання та відновлення благоустрою при прикладанні зовнішніх мереж</u> <u>Розділ 1. Дорожні роботи</u>	зміна	7
2563	Нарізування швів у бетоні свіжоукладеному	м шва	575
2564	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	169,75
2565	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	318,8
2566	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	115
2567	Демонтаж дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м2	м3	106,4
2568	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	883,53
2569	Перевезення сміття до 25 км (перевезення асфальтобетона на переробку)	т	373,45
2570	Перевезення сміття до 17 км	т	510,08
2571	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	172
2572	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	172

2573	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 27-22-1 загальною товщиною 5 см.	м2	172
2574	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	1465

2575	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норм 27-13-1 - 27-13-3 загальною товщиною 20 см.	м2	1465
2576	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	1465
2577	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 загальною товщиною 6 см.	м2	-1465
2578	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	1465
2579	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	м	10
2580	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	105
2581	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м2	м3	106,4
2582	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	30
2583	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну <u>Локальний кошторис 6-5-1/с кн. 72 зм.1 на винесення теплових мереж з-під плями забудови</u>	м2	30
<u>Розділ 1. Безканальне прокладання теплопроводів</u>			
2584	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	м	103
2585	Контроль методом радіографування якості зварних з'єднань трубопроводів 1-4 категорії діаметром 350 мм <u>Розділ 2. Прокладання теплопроводів у прохідному тунелі №3 в осях М-Н, 4-9</u>	шт	1
2586	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 100 мм	м	55
2587	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб до 50 мм	м	24
2588	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	2
2589	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром до 50 мм	шт	4
2590	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	38,2
2591	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	м2	38,2

2592	фарбою БТ-177 сріблистою Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому	м	55
2593	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм виробами з оцинкованої сталі, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	55
2594	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром до 50 мм	м	24
<u>Розділ 3. Демонтажні роботи</u>			
2595	Демонтаж трубопроводів, діаметр труб 50 мм	м	140
2596	Демонтаж трубопроводів, діаметр труб 100 мм	м	140
2597	Демонтаж непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	м3	30,8
2598	Демонтаж камер зі стінами з монолітного бетону	м3	59,62
2599	Демонтаж дренажного колодязя діаметром 1 м	м3	1,37
2600	Перевезення сміття до 17 км	т	203,938
<u>Локальний кошторис 7-1-1 кн.75 зм.1 на вертикальне планування</u>			
2601	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 із виїмки в насип	м3	28
2602	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 (на 20 м)	м3	28
2603	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 із виїмки в кучі	м3	597
2604	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 (на 90 м)	м3	597
2605	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1 (погрузка)	м3	597
2606	Перевезення ґрунту до 2 км (підвезення)	т	1014,9
2607	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	597
<u>Локальний кошторис 7-2-1 кн. 75 зм.1 на влаштування асфальтобетонного тротуарного покриття</u>			
2608	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	80
2609	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	80
2610	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 27-55-1 добавлять (до товщ.. 4 см)	м2	80
2611	Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його	м	50

	частині до 100 мм <u>Локальний кошторис 7-2-2 кн. 75 зм.1 на на влаштування тротуарного покриття із плит ФЕМ</u>		
2612	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	м3	189
2613	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником за ширини укладання 6 м	м2	970
2614	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-30-1 – 27-30-4	м2	-970
2615	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	970
2616	Установлення бетонних бортових каменів на щебенеvu основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм <u>Локальний кошторис 07-005-001/е кн.73 зм.1 на зовнішнє освітлення</u>	м	100
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2617	Ящик управління освітленням ЯУО-02-1-УЗ.1	шт	1
2618	Установлення світильників зовнішнього освітлення	шт	26
2619	Установлення світильників бра вуличних	шт	10
2620	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, маса 1 м до 1 кг	м	183,2
2621	Кабель до 35 кВ, що прокладається на полках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	30,1
2622	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 4	шт	4
2623	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	19
2624	Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 50 мм	м	17,3
2625	Коробки з"єднувальні металеві IP 67 STE-B128x100, STE-B90x90	шт	41
2626	Планка монтажна	шт	2
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>			
<u>Локальний кошторис 8-1-1 кн.75 зм.1 на влаштування площадки з дорожніх плит</u>			
2627	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м ²	м3	54,4

Відомість обсягів робіт

Будівництво гуртожитку та офісних приміщень по вул. Чигоріна,4 у Печерському районі м. Києва.
Коригування 2 черга . Залишки станом на 01.01.2021 р.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи пов'язані з відновленням будівництва</u>			
	<u>Розділ 1. План першого поверху (-0,420) в/о 8-15//А-Д</u>			
1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	2,08	
2	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	18,6	
3	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	4,65	
4	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	16,92	
5	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8	
6	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм (глибиною 250мм)	отвір	-8	
	<u>Розділ 2. План другого поверху (+2,850) в/о 8-15//А-Д</u>			
7	Улаштування перегородок із гіпсових плит товщиною до 100 мм в 1 шар при висоті поверху до 4 м	м2	175,86	
8	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	2,08	
9	Демонтаж фанери з внутрішніх монолітних з/б сходів	м2	4,27	
10	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	33,3	
11	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32	
12	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	24,2	
13	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	42,33	
14	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю і бетону стін вручну шахт димовидалення	м2	6,7	
15	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних	отвір	8	

	конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм		
16	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 3. План третього поверху (+5,650) в/о 8-15//А-</u> Д	отвір	-8
17	Закладення бетоном в залізобетонних балках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,24
18	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	2,08
19	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	33,3
20	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
21	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	28,3
22	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	42,33
23	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю і бетону стін вручну шахт димовидалення	м2	6,7
24	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
25	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 4. План четвертого поверху (+8,450) в/о 8-</u> 15//А-Д	отвір	-8
26	Закладення бетоном в залізобетонних балках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,24
27	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	2,08
28	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	33,3
29	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
30	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	31,2
31	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним	м2	40,2

32	розчином, товщина шару 5 мм Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю і бетону стін вручну шахт димовидалення	м2	6,7
33	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
34	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 5. План п'ятого поверху (+11,250) в/о 8-15//А-</u> <u>Д</u>	отвір	-8
35	Закладення бетоном в залізобетонних балках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,24
36	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	2,08
37	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2 (розширення дверних та віконних прорізів)	м	33,3
38	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
39	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	28,2
40	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	42,33
41	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю і бетону стін вручну шахт димовидалення	м2	6,7
42	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
43	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 6. План шостого поверху (+14,050) в/о 8-</u> <u>15//А-Д</u>	отвір	-8
44	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
45	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	28,2
46	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	42,33
47	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю і бетону стін вручну шахт димовидалення	м2	6,7

48	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
49	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 7. План сьомого поверху (+16,850) в/о 8-15//А-Д</u>	отвір	-8
50	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
51	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	55,4
52	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
53	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 8. План восьмого поверху (+19,650) в/о 8-15//А-Д</u>	отвір	-8
54	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
55	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	24,3
56	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
57	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Розділ 9. План дев'ятого поверху (+22,450) в/о 8-15//А-Д</u>	отвір	-8
58	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	8,32
59	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
60	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в	отвір	-8

	залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм		
	<u>Розділ 10. План технічного поверху (+25,250) в/о 8-15//А-Д</u>		
61	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см ² (розширення дверних та віконних прорізів)	м	33,3
62	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м ²	8,32
63	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	8
64	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір	-8
	<u>Локальний кошторис 2-1-2 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи по конструктивній частині будівлі</u>		
65	Монтаж конструкцій дверей, люків, лазів для автокопилень і пароварильних камер	т	0,1547
66	Виготовлення площадок для обслуговування устаткування та трубопроводів	т	0,1547
67	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	м ²	6,188
68	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	6,188
	<u>Розділ 1. Каркас</u>		
69	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	1,04
	<u>Розділ 2. Перекриття з позн.+2,150, +2,550 до позн.+18,950, +19,150 (ПМ2 - 6)</u>		
70	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	2,52
	<u>Розділ 3. Земляні роботи</u>		
71	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	15,47
72	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	388,3

73	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	388,3
74	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	388,3
75	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 для зворотньої засипки	м3	489,9
76	Перевезення ґрунту до 15 км <u>Розділ 4. Каркас</u>	т	660
77	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази <u>Розділ 5. Плити перекриття ПМ-7,8 на позн.+21,750; +22, 150; +25,150</u>	м2	1,68
78	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази <u>Розділ 6. Монолітні ділянки ДМ1 - ДМ6</u>	м2	9,88
79	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм дмб	м3	2,86
80	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	1,4
81	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м) <u>Розділ 7. Сходові клітини</u>	м3	12,02
82	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	2
83	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки понад 6 м	м3	12,5
84	Установлення маршів-площадок масою більше 1 т	шт	8
85	Монтаж балок при висоті будівлі до 25 м	т	0,6895
86	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,6895
87	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	30,8
88	Укладання розчину під опирання металевих балок товщиною 20 мм <u>Розділ 8. Шахта ліфта</u>	м2	1,4
89	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,419

90	Монтаж підвісних колій і монорейок прямолінійних по залізобетонних опорах із двотавра N24 для тельферів на висоті до 25 м	м	8,395
91	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,157
92	Нанесення вручну в один шар покриття составом Ендотерм на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	13,6
93	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м), ділянки монолітні ДМ-7,8	м3	6,2
94	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,128
95	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	1,34
96	Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів (кришка люка КЛ-1) <u>Розділ 9. Каркас з позн.+25,150 до позн. + 31,500</u>	м2	1
97	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	3,68
98	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	11,6
99	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	м3	5,4
100	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,029
101	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази <u>Розділ 10. Вхідна група КЗ л.69</u>	м2	1,16
102	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,3
103	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	м3	5,7
104	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0005
105	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	3,3
106	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,65
107	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	16,5
108	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м) <u>Розділ 11. Різні роботи</u>	м3	2,3

109	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	30
110	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	-30
111	Установлення монтажних виробів масою до 20 кг	т	0,13
112	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,55
<u>Локальний кошторис 2-1-3 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи по архітектурній частині будівлі</u>			
<u>Розділ 1. Стіни</u>			
113	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	71,39
114	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,18
115	Заповнення каркасів з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	38,77
116	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей мінераловатними пакетами	м шва	103,57692307 7
117	Заповнення швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	103,57692307 7
118	Заповнення каркасів з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	18,06
119	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	5,4
120	Монтаж металевих перемичок (ар-19)	т	5,4
121	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	432
122	Улаштування перемичок (АР-19) бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,936
123	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів знизу	м3	0,036
<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
124	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	1421,8
125	Установлення перегородок з газобетонних блоків на клеючій суміші товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	618,43
126	Заповнення швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	797,63076923 1
127	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	249,78
128	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	75
129	Армування стін та інших конструкцій (улаштування перемичок з арматури)	т	0,3364

130	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3190
131	На 54 мм діаметру отворів вилучити	шт	-3190
132	На 160 мм глибини свердлення вилучити	шт	-3190
133	Свердлення отворів в гіпсових перегородках, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	888
134	На 14 мм діаметру отворів вилучити	шт	-888
135	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,562
136	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м (на позн.+22,450 по осі А)	м2	15,17
137	Укладання арматури над дверними прорізами в перегородка шир. до 1000 мм із арматури А3 д,12 мм	т	0,5
138	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	24
139	На 54 мм діаметру отворів вилучити	шт	-24
140	На 160 мм глибини свердлення вилучити	шт	-24
141	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,004224
142	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	5,834615385
143	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	м2	67,38
144	Улаштування перегородок із гіпсових плит товщиною до 100 мм в 1 шар при висоті поверху до 4 м	м2	42,7
145	Заповнення швів стінових панелей пружними прокладками	м шва	16,423076923
146	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	м2	19,18
147	Заповнення дверних прорізів готовими імпортними дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику] у кам'яних стінах	м2	0,34
148	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	28,52
<u>Розділ 3. Покрівля</u>			
149	Улаштування покрівель із наплавлюваних матеріалів у один шар	м2	355
150	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну(Вирівнювання поверхні стін)	м2	86,4
151	Улаштування ізоляції обмазувальної в один шар	м2	75,6
152	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	216
153	Улаштування прижимної планки з кріпленням шурупами	м	216

154	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у один шар із захисним шаром	м2	55,2
155	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів	м2	-110,4
156	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну(Вирівнювання поверхні стін)	м2	2,4
157	Улаштування ізоляції обмазувальної в один шар	м2	2,1
158	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	6
159	Улаштування прижимної планки з кріпленням шурупами	м	6
160	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (ПРИМИКАННЯ ВУЗОЛ 9)	м2	5,7
161	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних / до товщ. 240 мм	м2	5,7
162	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі /примикання до парапету)	м2	19,3
163	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	м2	73,8
164	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	73,8
165	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 50 м	м2	108
166	Подшивка потолков плитами , із гіпсокартона	м2	108
167	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо / в 4 шари	м2	110,16
168	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	110,16
169	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	176,63
170	Улаштування ковпаків над шахтами у два канали	колпак	12
171	Додавати на кожні наступні два канали понад два до норми 12-16-1	колпак	6
172	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	186,6
173	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,087
174	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	3,48
175	Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї із захистом руберойдом, перший шар (водозливні воронки)	м2	3,08
176	Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї із захистом руберойдом, наступний шар	м2	3,08
177	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	6,83
178	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-	м2	6,83

179	піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (5 мм) Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном (ухилотвірний шар)	м3	0,3
180	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	6,83
181	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	м2	6,83
<u>Розділ 4. Прорізи</u>			
182	Заповнення віконних прорізів готовими одинарними блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах	м2	10,8
183	Заповнення віконних прорізів готовими одинарними блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах	м2	84
184	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	210,68
185	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2
186	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	2
187	Заповнення прорізів вітражів готовими одинарними блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах	м2	90,41
188	Заповнення прорізів вітражів готовими одинарними блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах	м2	2,21
189	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	110,07
190	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	57,45
191	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з алюмінію у кам'яних стінах	м2	26,46
192	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 алюмінієві у кам'яних стінах	м2	35,42
193	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	23,85
194	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	51,24
195	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	36,6
196	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-8	блок	30
197	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-9	блок	116
198	Заповнення дверних прорізів ламінованими	блок	1

дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-14

Розділ 5. Підлоги

199	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	18,207
200	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на мастиці	м2	130,05
201	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	130,05
202	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	130,05
203	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	130,05
204	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	130,05
205	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	130,05
206	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	130,05
207	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	7,677
208	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	18,5108
209	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на мастиці	м2	132,22
210	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	132,22
211	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	132,22
212	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	132,22
213	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	132,22
214	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	132,22
215	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	158,664
216	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	132,22
217	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,639
218	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	20,45
219	Улаштування бетонної плити	м3	3,0675
220	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	20,45
221	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на мастиці	м2	20,45
222	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	20,45
223	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	20,45
224	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	20,45
225	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	20,45

226	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,28
227	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	182,04
228	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	182,04
229	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	182,04
230	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	182,04
231	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	182,04
232	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	182,04
233	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,61
234	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	81,92
235	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	81,92
236	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	81,92
237	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	81,92
238	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	81,92
239	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	81,92
240	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,5
241	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	95,93
242	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	95,93
243	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	95,93
244	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	95,93
245	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	95,93
246	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	115,116
247	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	95,93
248	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,357
249	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	80,2
250	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	80,2
251	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	80,2

252	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	80,2
253	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	80,2
254	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	80,2
255	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	80,2
256	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	80,2
257	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	127,14
258	Улаштування спіненого поліетилену	м2	495,52
259	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	495,52
260	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	495,52
261	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	495,52
262	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	594,624
263	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	495,52
264	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	27,93
265	Улаштування спіненого поліетилену	м2	650,12
266	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	650,12
267	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 75мм	м2	650,12
268	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	650,12
269	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	650,12
270	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	36,8
271	Улаштування спіненого поліетилену	м2	1707,23
272	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1707,23
273	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 75мм	м2	1707,23
274	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1707,23
275	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	1707,23
276	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	1707,23
277	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1707,23
278	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	1573
279	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші SILTEK R-2 товщиною 5 мм	м2	100,08
280	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	100,08

281	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	100,08
282	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	100,08
283	Покриття підлоги фарбою за 3 рази	м2	100,08
284	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Siltek F-50 товщиною 5 мм	м2	91,09
285	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші до 10мм	м2	91,09
286	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	91,09
287	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	4,032
288	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів знизу	м3	0,27
289	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	5,4
290	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	5,4
291	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	5,4
292	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	5,4
293	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	5,4
294	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	5,4
295	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	5,4
296	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	5,4
297	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	5,4
298	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	0,61
299	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	310,2
300	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	310,2
301	Улаштування гідроізоляції прокладочної - плівка поліетиленова	м2	310,2
302	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	310,2
303	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50мм	м2	310,2
304	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	310,2
305	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	м2	310,2
306	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	310,2

307	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	12,655
308	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	16,2
309	Утеплення покриттів керамзитом	м3	3,726
310	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	16,2
311	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	16,2
312	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (25 мм)	м2	16,2
313	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	16,2
314	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у три шари із захисним шаром гравію або щебеню на бітумній мастиці	м2	16,2
315	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів	м2	-16,2
<u>Розділ 6. Балкон на позн. +2,850</u>			
316	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	7,2
317	Монтаж фахверка	т	0,135
318	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5,4
319	Укладання азбестоцементних водопровідних труб ВТ-12 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм	м	0,4
320	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	4,62
321	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	4,62
322	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	4,62
323	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	4,62
324	Улаштування покриттів із плиток керамічних однокольорових з барвником на цементному розчині	м2	4,7124
325	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	5,0504
326	Огородження балкона із труб	т	0,037
327	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,48
328	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	28,66
<u>Розділ 7. Зовнішнє оздоблення</u>			
329	Установлення та знімання підвісних люльок	шт	10
330	Пересування підвісних люльок по горизонталі на плоскій покрівлі	шт	22

331	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 200 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	2563,74
332	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином . Стіни гладкі	м2	100
333	Опорядженням декоративним розчином укосів ширина до 300 мм	м2	300
334	Утеплення мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Надвіконні пояски ширина 100 мм	м2	90
335	Установлення профілю з капельником	м	680,4
336	Установлення профілю кутового	м	189
337	Улаштування деформаційних швів	м шва	106,1
338	Установлення віконних зливів	м	296,3
339	Кріплення стін газоблоків до перекриття	т	0,261573
340	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	140,51
341	Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм та оздоблення декоративним розчином по технології CEREZIT. Стіни гладкі	м2	140,51
342	Видалити з норми ЕН15-78-1 декоративне штукатурення фасадів	м2	-140,51
343	Видалити з норми ЕН15-78-1 фарбування по підготовленій поверхні	м2	-480
344	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м - (прижимна снінка)	м2	140,51
345	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	4,46
346	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	2,08
<u>Розділ 8. Опорядження внутрішнє</u>			
347	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель механізованим способом	м2	594,91
348	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	594,91
349	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-594,91
350	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	2387,47
351	Грунтування бетонних поверхонь стель	м2	2982,38
352	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2982,38

353	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	921,42
354	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	921,42
355	Улаштування плінтусів стельових на клею	м	3357,27
356	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	1708,32
357	Приготування легких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних	м3	47,83
358	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1708,32
359	Грунтування бетонних поверхонь стель	м2	1708,32
360	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1708,32
361	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	2974,05
362	Приготування легких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних	м3	83,27
363	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	2974,05
364	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю - гранітна штукатурка FASTROCK FG7 SIL	м2	2974,05
365	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	3561,1
366	Приготування легких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних	м3	99,71
367	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	м2	3561,1
368	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	3561,1
369	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою CASTELLO Fine акриловий травертин з добавкою армуючих волокон	м2	3561,1
370	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	м2	1393,55
371	Гідроізоляція стін бокова обмазувальна в 2 шари по вирівняній поверхні цеглі	м2	178,2
372	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1393,55
373	Утеплення стін мінеральними плитами товщиною 200 мм та оздоблення декоративним розчином по технології CEREZIT. Стіни гладкі	м2	2,05
374	Улаштування обшивки колон периметром до 1600	м2	177,18

	мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу (Короба)		
375	Поліпшене фарбування стель акріловими водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	177,18
<u>Розділ 9. Різні роботи</u>			
376	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	1,3
377	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебених шарів	м3	1,27
378	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,3
379	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	2,81
380	Улаштування сходів	м3	2,54
381	Гладке облицювання сходів [без карнизних, плінтусних і кутових плиток] по бетону плитками керамічними глазурованими	м2	6,53
382	Улаштування покриттів із плиток килимових керамічних товщиною 4-6 мм	м2	6,69
383	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	5,4
384	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	м2	14,85
385	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини керамзитобетонних стяжок (до товщ. 40 мм)	м2	14,85
386	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	14,85
387	Улаштування вирівнюючих стяжок асфальтобетонних товщиною 15 мм	м2	14,85
388	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	5,163
389	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебених шарів	м3	5,163
390	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	м3	5,163
391	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	10,326
392	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	51,63
393	Вилучати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (10 мм)	м2	-51,63
394	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	51,63
395	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 10 шт	м2	55,63
396	Улаштування покриттів із плиток керамічних багатокольорових на цементному розчині	м2	12,24
397	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	13,0968
398	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	26,06
399	Улаштування бетонної підготовки	м3	3,13
400	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих гравійних шарів	м3	3,13
401	Мурування стін прямокутних і каналів з цегли	м3	6,648

402	керамічної Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	4,32
403	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	55,4
404	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,009
405	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	55,4
406	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	92,27
407	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини цементних стяжок (10 мм)	м2	92,27
408	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	92,27
409	Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 понад 4 до 6	м2	92,27
410	Просте штукатурення цементно-вапняковим розчином по каменю і бетону внутрішніх поверхонь зовнішніх стін [коли решта поверхонь не штукатуриться]	м2	16,12
411	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	16,12
412	Утеплення покриттів керамзитом	м3	0,4
413	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клеючий розчин стін	м3	0,76
414	Установлення металевих ґрат прямих	т	0,652
415	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	26,08
416	Монтаж каркаса із труб	т	0,3
417	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	12
418	Облицювання каркаса полікарбонатними листами т. 10 мм	м2	23
419	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м (обкладання стовбура) <u>Локальний кошторис 2-1-4 кн.71 зм.1 на загальнобудівельні роботи по влаштуванню металоконструкцій покрівлі</u>	м2	41,82
420	Нанесення вручну в один шар вогнезахисного покриття Ендотерм ХТ-150 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій <u>Локальний кошторис 2-1-5 кн.72 зм.2 /на заміну анульованого №2-1-5 кн.72 зм.1/ на внутрішні сантехнічні роботи ВК</u>	м2	223

421	Монтаж зрошувачів, насадок з декоративною розеткою спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння	шт	1
422	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	9
423	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1
424	Установлення кранів поливальних діаметром 32 мм	шт	1
425	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
426	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (регулятор тиску та температури прямої дії), діаметр трубопроводу до 120 мм	шт	1
427	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	1
428	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
429	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
430	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
431	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	24
432	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	10
433	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	15
434	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	75
435	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	125
436	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	25
437	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	165
438	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	10
439	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	25
440	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	170
<u>Розділ 2. Система Т3, Т4 (гаряче водопостачання)</u>			

441	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
442	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	1
443	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	1
444	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	2
445	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	м	46
446	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	46
447	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20
448	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	2
449	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	264
450	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	310
451	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	10
452	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	145
453	Установлення сильфонних компенсаторів діаметром до 25 мм	шт	6
454	Установлення кранів повітряних <u>Розділ 3. Система К1 (каналізація побутова)</u>	комплект	3
455	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	36
456	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	42
457	Установлення мийок на одне відділення	компл.	18
458	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	35
459	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	16
460	Установлення трапів діаметром 75/100 мм	компл.	1
461	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	36
462	Прокладання трубопроводів каналізації з	м	25

	поліетиленових труб низького тиску діаметром 160 мм		
463	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	430
464	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	300
	<u>Розділ 4. Система К2 (внутрішні водостоки, дренаж)</u>		
465	Установлення воронок водостічних	шт	2
466	Монтаж системи електропідігріву воронок	комплект	2
467	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2
468	Монтаж насоса дренажного	шт	4
469	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4
470	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	4
471	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	8
472	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	11
473	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	19
474	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	6
475	Ізоляція трубопроводів діаметром 89-133 мм <u>Локальний кошторис ІВІК на монтажні роботи систем вентиляції</u>	м	110
476	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
477	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
478	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
479	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	1
480	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
481	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	3
482	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
483	Установлення вентиляторів радіальних масою до	шт	3

	0,05 т		
484	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	34
485	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
486	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2
487	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
488	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2
489	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонт	1
490	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	320
491	Грунтування металевих поверхонь грунт-шпаклівкою ЕП-00-10/під покриття Фіброгейн/	м2	45
492	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	45
493	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-16	м2	45
494	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	36
495	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1
496	Установлення люків герметичних <u>Локальний кошторис ІВІК на димовидалення</u>	шт	1
497	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,2 т <u>Локальний кошторис ІВІК на опалення</u>	шт	1
498	Установлення радіаторів сталевих	кВт	136,8
499	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	6
500	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
501	Установлення кранів повітряних	комплект	35
502	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
503	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3
504	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	4
505	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	6
506	Установлення шафи настінної	шт	19

507	Установлення розподільчого колектора	ШТ	22
508	Установлення сушарок для рушників із водогазопровідних труб	ШТ	16
509	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	м	3270,3
510	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	м	253
511	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	м	85,3
512	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	м	125,9
513	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм	м	116,3
514	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	24
515	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	12
516	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	24
517	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис ІВК на теплопостачання калориферів</u>	м	3507
518	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	ШТ	2
519	Установлення кранів повітряних	КОМПЛЕКТ	8
520	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	61
521	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	24
522	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	12,36
523	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	85
524	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис 2-1-13 кн.72 зм.2 /на заміну анульованого №2-1-13 кн.72 зм.1/ на насосну</u>	м	85

<u>станцію</u> <u>госпшпитного та протипожежного водопостачання</u>			
525	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	1
526	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,425 т	шт	1
527	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,19 т	шт	1
528	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м ³	шт	1
529	Установлення повітрязбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 76 мм	шт	1
530	Установлення кранів повітряних	комплект	1
531	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	20
532	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	8
533	Установлення вставок віброізолюючих до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр вставки 100 мм	шт	4
534	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	5
535	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	10
536	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	30
537	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	5
538	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	10
539	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	40
540	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену <u>Локальний кошторис 2-1-15 кн.72 зм.1 на водомірні вузли (перерахунок кошторису №2-1-13/с в кн.23)</u>	м	50
541	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром	шт	1

	водоміру до 40 мм		
542	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
543	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4
544	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
545	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
546	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
<u>Локальний кошторис 2-1-17 кн.72 зм.1 на тепловий пункт</u>			
<u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>			
547	Установлення теплообмінника пластинчастого розбірного системи опалення	шт	1
548	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
549	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
550	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
551	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
552	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
553	Установлення дискових затворів "батерфляй" Ду 65мм	шт	6
554	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1
555	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	шт	1
556	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 100 мм	шт	2
557	Установлення клапанів запобіжних	шт	1
558	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
559	Монтаж датчика тиску	шт	1
560	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
561	Установлення кранів повітряних	комплект	1
562	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	11
563	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
564	Щити, пульти, стививи, маса до 100 кг	шт	1

565	Установлення теплообмінника системи ГВП пластинчастого розбірного (двухступінчатого)	шт	1
566	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
567	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
568	Монтаж датчика температури теплоносія накладний	шт	1
569	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
570	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
571	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	2
572	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
573	Установлення клапнів запобіжних	шт	1
574	Установлення клапанів зворотних, діаметром до 50 мм	шт	1
575	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	6
576	Монтаж датчика тиску	шт	1
577	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1
578	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	10
579	Установлення кранів повітряних	комплект	1
580	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	шт	1
581	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	шт	1
582	Установлення теплообмінника системи тепlopостачання вентиляції пластинчастого розбірного	шт	1
583	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
584	Клапани чавунні регулюючі, редуційні пружинні, запобіжні одноважільні, запобіжні двоважільні фланцеві на умовний тиск 1,6-2,5 МПа [16-25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1
585	Монтаж датчика температури зовнішнього повітря	шт	1
586	Монтаж датчика температури занурювального	шт	3
587	Монтаж регулятора перепаду тиску	шт	1
588	Установлення клапнів запобіжних	шт	1
589	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 15 мм	шт	1
590	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
591	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
592	Монтаж датчика тиску	шт	1
593	Монтаж датчика перепаду тиску	шт	1

594	Установлення манометрів з триходовим краном	КОМПЛЕКТ	11
595	Установлення кранів повітряних	КОМПЛЕКТ	1
596	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 2 м ²	ШТ	1
597	Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг	ШТ	1
598	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	М	50
599	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	М	60
600	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	М	48
601	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	М	20
602	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм (емальованих)	М	45
603	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 40 мм	М	110
604	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	М	6
605	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	М	30
606	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	М	45
607	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	М	339
608	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	М	75
609	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	ШТ	4
610	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	ШТ	3
611	Відбірний пристрій для манометра	ШТ	30
612	Відбірний пристрій для термометра	ШТ	13
613	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	КОМПЛЕКТ	13
614	Установлення манометрів з триходовим краном	КОМПЛЕКТ	20
615	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	ШТ	1

616	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
617	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2
618	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1
619	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	1
620	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм	шт	2
621	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 40 мм	шт	2
622	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3
623	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубку до 89 мм	шт	2
624	Колектор розподільчий Ду100 (L-900мм)	шт	2
625	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2
626	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т	шт	2
627	Установлення протикорозійної електролізної установки	шт	1
628	Установлення пристрою електромагнітної обробки води	шт	1
629	Установлення лійок дренажних	шт	25
<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
630	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м ²	136
631	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistoю	м ²	136
632	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	146
633	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	45
634	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м ²	20
<u>Локальний кошторис 2-1-19 кн.72 зм.1 на вузол обліку теплової енергії</u>			
<u>Розділ 1. Сантехнічні роботи</u>			

635	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	1,5
636	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	4,5
637	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	1,5
638	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	4,5
639	Монтаж перетворювача витрат води електромагнітний "ЕМПР-32"	шт	2
640	Монтаж теплообчислювача МВТ-М	шт	1
641	Монтаж термоперетворювача опору	шт	2
642	Вставки монтажні Ду-38х2,0, L-134мм	м	0,268
643	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4
644	Установлення манометрів	комплект	4
645	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
646	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	2,9
647	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблитою	м2	2,9
648	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	6
649	Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь виробами металевими	м2	2,95
<u>Локальний кошторис 02-001-021 кн.73 зм.1 на електроосвітлення</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
650	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2
651	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 40 кг	шт	21
652	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	9
653	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	633
654	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 4	шт	93

655	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	37
656	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	10
657	Монтаж світильників для ламп розжарювання в підвісних стелях	шт	3
658	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик	шт	9
659	Монтаж світильників для ламп розжарювання стельовий або настінний для приміщень з нормальними умовами середовища одноламповий	шт	44
660	Монтаж патронів настінних або стельових	шт	50
661	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	292
662	Установлення штепсельних розеток триполюсних	шт	575
663	Прокладання кабель-коробів	м	25
664	Конструкції металеві	т	0,15
665	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	888
666	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	800
667	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїрїтовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м	1717,08
668	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	6728,71
669	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	22,5
670	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	168
671	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	367
672	Прокладання вінілостічних труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	4626
673	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	200

Розділ 2. Матеріали не враховані ціником

Локальний кошторис 02-001-024 кн.73 зм.1 на додаткові роботи по електроосвітленню гуртожитку

<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
674	Прокладання труб вініпластових по стелях та конструкціях, діаметр умовного проходу до 50 мм <u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>	м	550
<u>Локальний кошторис 02-001-025 кн.73 зм.1 на електросилове обладнання</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
675	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 1200x600x500 мм	шт	17
676	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	11
677	Апарат штепсельний загального призначення на струм до 25 А, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість контактів до 4	комплект	54
678	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	1
679	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою ВІР	пристрій	2
680	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг [0,1]	шафа	2
681	Монтаж лічильників НІК	шт	4
682	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	6
683	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	855
684	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	20
685	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	15
686	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	10
687	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	2220
688	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	м	120
689	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	м	20
690	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг	м	10
691	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	150
692	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	162
693	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка	м	30

	до 200 мм		
694	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	100
695	Конструкції металеві	т	0,05
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>		
	<u>Локальний кошторис 02-001-027 кн.73 зм.1 на додаткові роботи силового електрообладнання гуртожитку</u>		
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
696	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 23 кг	м	80
697	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	4
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>		
	<u>Локальний кошторис 02-001-028 кн.73 зм.1 на зрівнення потенціалів</u>		
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
698	Монтаж шини зрівнення потенціалів	шт	18
699	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	233,48
700	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	248,2
701	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	252
702	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	248,2
703	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	10
	<u>Розділ 2. Матеріали не враховані цінником</u>		
	<u>Локальний кошторис 2-1-29 кн.73 зм.1 на пожежну сигналізацію</u>		
	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>		
704	Пробивання в бетонних стелях борозен площею перерізу до 20 см ²	м	249
705	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	240
706	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	м	31
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>		
707	Прилад базовий "Варта-Адрес"	шт	1

708	Блок шлейфа адресний	ШТ	6
709	Монтаж шаф ШПА	ШТ	3
710	Установлення блоків вводу/виводу	ШТ	6
711	Щит заземлення (6 підключень)	ШТ	1
712	Монтаж контролера-передавача об'єктового з блоком живлення , антеною та проводом	ШТ	1
713	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	ШТ	1
714	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	ШТ	498
715	Сповіщувач ручний ИПР-А	ШТ	24
716	Індикація світлова	ШТ	8
717	Резистор	ШТ	8
718	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	370
719	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	М	15
720	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	М	2105
721	Кабель АВВГнг для заземлення	М	50
722	Провід ПВ1 1х4,0мм ² для заземлення	М	30
723	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	М	39
724	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	М	42
725	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм	М	30
726	Прокладання коробів пластикових	М	10
<u>Розділ 3. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 02-001-032 кн.73 зм.1 на диспетчеризацію</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
727	Щит диспетчеризації ЩДГ	ШТ	1
728	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	ЖИЛ	200
729	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	ЖИЛ	50
730	Вимикач поплавковий WA 65	ШТ	2
731	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	М	750
732	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	40
733	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	ШТ	4
734	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	М	10

735	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	30
736	Конструкції металеві	т	0,05
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками</u>			
<u>Локальний кошторис 02-001-034 кн.73 зм.1 на радіофікація гуртожитку</u>			
<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
737	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	м	166
738	Пробивання отворів в бетонних стінах товщиною 120 мм діам. до 25 мм	шт	96
739	Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м ²	м ³	0,1
<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
740	Трансформатор абонентський потужністю до 25 кВт на стіні цегляній або бетонній	шт	1
741	Ящик монтажний ЯОУ 0178 УЗ	шт	1
742	Гучномовець абонентський потуж. 0,15Вт	шт	83
743	Радіорозетка РПВ-2	шт	83
744	Коробка монтажна для радіорозетки	шт	83
745	Коробки УК-П, УК-Р	шт	95
746	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, коробах, маса 1 м до 1 кг	м	680
747	Провід ПТВЖ 2х1,2 мм ² з кріпленням дротовими скріпами по стіні бетонній	м	705
748	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	30
749	Кабельний канал "Короб" ККСП 20х10	м	650
<u>Розділ 3. Матеріали не враховані ціником</u>			
<u>Локальний кошторис 2-1-30 кн.73 зм.1 на оповіщення про пожежу</u>			
<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
750	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	225
<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
751	Підсилювач потужності 300Вт	шт	3
752	Цифрове джерело повідомлень	шт	1
753	Блок комутації	шт	1

754	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1
755	Монтаж шаф для встановлення блоків	стояк	2
756	Монтаж акустичних систем	шт	224
757	Монтаж коробок	шт	224
758	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	2060
759	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	225
760	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	м	60
761	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	60

Розділ 3. Матеріали не враховані цінником

Локальний кошторис 2-1-36 кн.73 зм.1 на автоматизацію сантехнічного обладнання

Розділ 1. Монтажні роботи

762	Щит, управління підживленням системи опалення Я-У2	м ширини	1
763	Щит місцевого управління клапаном Я-УА1 та щит місцевого управління вентилятором Я-В1.14, ЯВ-1.15	шт	3
764	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил	400
765	Датчик - реле температури ТА 1038-1, датчик-реле тиску ДЕМ-102, датчик-реле різниці тиску ДЕМ-202	шт	5
766	Крани з кераміки та фарфору на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 20-25 мм	шт	5
767	Трубні проводки з безшовних труб із вуглецевих і низьколегованих сталей на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс /см ²], тип з'єднання рознімний, діаметр зовнішній 22 мм	м	25
768	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 9	шт	3
769	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	185
770	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	10
771	Труба сталева з кріпленням накладними скобами у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, діаметр до 25 мм	м	15
772	Конструкції металеві	т	0,05

Розділ 2. Матеріали не враховані цінниками

Локальний кошторис 2-1-38 кн.73 зм.1 на

автоматизацію
систем протипожежного захисту

Розділ 1. Монтажні роботи

773	Щит протипожежного захисту ЩПЗ, щити поверхові БФПП, щит управління вентиляторами ЩУВ, щит управління насосної ЩУА-НП	м ширини	12
774	Монтаж ящика Я-5111-.09.74.16-21УХЛ4	пристрій	1
775	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил	1000
776	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	10
777	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 ПКЕ 222-1У2	шт	20
778	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 16 ПКУ 15-21.131-54У2	шт	3
779	Датчик- реле різниці тиску ДЕМ 202-1-02-1	шт	2
780	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	1365
781	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 30 кг	м	155
782	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	90
783	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	м	65
784	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20 (КС-12, КС-16)	шт	12
785	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32 (КС-24)	шт	4
786	Кабель- канал 16x16 вог	м	170
787	Конструкції металеві	т	0,1

Розділ 2. Матеріали не враховані цінниками

Локальний кошторис 2-1-40 кн.73 зм.1 на
автоматизацію
системи концентрації газу метану

Розділ 1. Монтажні роботи

788	Установлення модуля сигналізації з концентратором MD-8	комплект	1
789	Установлення детектора газу (метан) DEX 1,2	комплект	5
790	Світильник з сиреною, 12 В постійного струму	шт	1
791	Конструкції металеві	т	0,03
792	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	150

Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками

Локальний кошторис 2-1-42 кн.73 зм.1 на автоматизації вузла теплового обліку теплопункту

Розділ 1. Монтажні роботи

793	Лічильник теплової енергії МВТ-2М (замовляється в розділі ТС)	шт	1
794	Перетворювач витрат води ЕМПР (Замовляється в розділі ТС)	шт	2
795	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого PL-500 (замовляється в розділі ТС)	шт	2
796	Джерело живлення (самовляється в розділі ТС)	шт	2
797	Установлення щита ЩШМ 600х400х250 мм (для теплообчислювача МВТ-2 М)	шт	1
798	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	шт	1
799	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	100
800	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	30
801	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	60
802	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	60
803	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	70
804	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	26
805	Конструкції металеві	т	0,01

Розділ 2. Матеріали не враховані ціниками

Локальний кошторис 2-1-44/т кн.74 зм.1 на монтаж ліфтів

Відділ 1. Придбання та монтаж ліфтів

806	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 29 м	ліфт	1
807	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	м	-1,7
808	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 630 кг на 12 зупинок, висота шахти 38 м	ліфт	1
809	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	зупинка	-3
810	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	м	-10,2
<u>Відділ 2. Пристрій струмного захисту електродвигунів</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
811	Монтаж пристрою струмного захисту	шт	2
812	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	4
813	Монтаж реле проміжного	шт	2
814	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	6
815	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	28
816	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	30
<u>Розділ 2. Матеріали, не враховані цінником</u>			
<u>Відділ 3. Пристрій керування освітленням глухих шахт ліфтів</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
817	Монтаж пристрою управління освітленням глухих шахт ліфтів	шт	2
818	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	12
819	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	20
820	Кожен наступний провід одножильний або	м	28

	багатожильний у загальному об'єднанні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²		
821	Перемичка заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	шт	4
	<u>Розділ 2. Матеріали, не враховані ціником</u>		
	<u>Локальний кошторис 2-1-47/т кн.74 зм.1 на монтаж обладнання</u>		
822	Монтаж стелажів	т	0,42
823	Монтаж плити електричної	шт	24
824	Монтаж стерилізатора	комплект	1
	<u>Локальний кошторис 2-1-48/с кн.79 зм.1 на пусконаладжувальні роботи установки підвищення тиску</u>		
825	Станція насосна I підйому, продуктивність до 100 м ³ /год	Споруда	3
	<u>Локальний кошторис 2-1-49/с кн.79 зм.1 на пусконаладжувальні роботи ІТП та вузла теплової енергії</u>		
826	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
827	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
828	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.6 Гкал/год	Система	1
829	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
830	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
831	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.6 Гкал/год	Система	1
832	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 5 Гкал/год	Система	1
833	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1
834	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням	Система	1

	до 0.6 Гкал/год		
835	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів більш 20 [для теплообмінної установки без теплохолодоносія]	Установ.	2
836	Станція насосна I підйому, продуктивність до 100 м3/год	Споруда	2
837	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	1
838	Перетворювач [елемент, модуль] дискретно-цифровий	шт	1
839	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю/теплолічильник/	шт	1
840	Система вимірювальна температури	Параметр	1
<u>Локальний кошторис ІВІК на пусконалагоджувальні роботи вентиляції</u>			
841	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	Пристр.	14
842	Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	Пристр.	25
<u>Локальний кошторис ІВІК на пусконалагоджувальні роботи опалення</u>			
843	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	Система	1
<u>Локальний кошторис 02-001-051/е кн.79 зм.1 на пусконалагоджувальні роботи по електроосвітленню та електрообладнанню</u>			
<u>Розділ 1. ПНР загальні виміри та випробування електрообладнання</u>			
844	Трансформатор напруги вимірювальний однофазний, напруга до 1 кВ	шт	4
845	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
846	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	4
<u>Розділ 2. ПНР. Система загазованості</u>			
847	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	2
848	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	2
849	Сигналізатори звуковий, світловий та детектори газу	Комплект	1
850	Система вимірювальна складу, властивості або	Параметр	2

структури речовини

Розділ 3. ПНР. Живлячі та розподільчі мережі. ІТП

851	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
852	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	1
<u>Розділ 4. Насоси ЦО</u>			
853	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	1
854	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з контролем за частотою, тиском, рівнем та іншими технологічними параметрами	Пристр.	1
855	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	1
856	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	1
857	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	1
858	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1

Розділ 5. Насоси ГВП

859	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
860	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
861	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	2
862	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1

Розділ 6. ПНР. Витяжна система

863	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
864	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
865	Елементи систем автоматичного управління і	шт	2

регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5

Розділ 7. ПНР. Регулюючий клапан системи опалення

866	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	1
867	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	3
868	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно- контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1

Розділ 8. ПНР. Регулюючий клапан системи ГВП

869	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1кВ	шт	2
870	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	5
871	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1

Розділ 9. ПНР" Щит" магнієвої обробки води

872	Пристрої живлення. Випрямний блок живлення [струмовий або напруги] для живлення кіл захисту, управління і сигналізації, потужність до 1 кВА без стабілізації вихідної напруги	Пристр.	1
873	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик безконтактний аналоговий з числом «вхід-вихід» до 3»	шт	2
874	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління аналогова, безконтактна з загальним числом елементів і органів настроювання до 3	шт	1
875	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опорного розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	Вимір.	1
876	Система вимірювальна складу, властивості або структури речовини	Параметр	1
877	Система сигналізації імпульсна, з запам'ятовуванням або реєстрацією причини відхилення	Система	1

Розділ 10. ПНР. по групі обліку тепла

878	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	10
879	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	3
880	Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем]	шт	2
881	Система вимірювальна тиску або розрідження	Параметр	1
882	Система вимірювальна температури	Параметр	1
883	Система вимірювальна витрат або рівня	Параметр	1
<u>Розділ 11. ПНР. живлячі та розподільчі мережі.</u>			
<u>загальні</u>			
<u>виміри та випробування насосної</u>			
884	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
885	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	2
886	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	2
<u>Розділ 12. Насоси ХВП</u>			
887	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
888	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	2
889	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	2
890	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1
891	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1
<u>Розділ 13. Пожежні насоси</u>			
892	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	2
893	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1кВ	шт	2
894	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2	шт	3
895	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх	шт	3

896	блокувальних зв'язків до 10 Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] <u>Розділ 14. Засувка на обводі водомірного вузла</u>	Ділянка	1
897	Захист максимальний струмовий тепловий з одним реле	Комплект	1
898	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1кВ	шт	1
899	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	1
900	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1
901	Механізми, пов'язані між собою блокувальними зв'язками. Агрегат, що включає механізми, змонтовані підприємством-виробником у кількості до 2 шт <u>Локальний кошторис 2-1-52/т кн.79 зм.1 на пусконалагоджувальні роботи ліфтів гуртожитку</u>	Комплект	1
902	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок	Ліфт	2
903	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати <u>Локальний кошторис 2-1-54/п кн.79 зм.1 на пусконалагоджувальні роботи кабельного телебачення</u>	Ліфт	-2
904	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. <u>Локальний кошторис 2-1 зм.1 /на заміну анульованого №2-1/-55 на Пусконаладжувальні роботи системи АПС</u>	шт	3
905	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1

906	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	7
907	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповісчувач димовий	шт	498
908	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний	шт	12
909	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповісчувач ручний контактний	шт	24
<u>Локальний кошторис 7-1-1 кн. 71 зм.1 на</u> <u>вертикальне</u> <u>планування (1 черга будівництва) перерахунок</u> <u>кошторису №7-1-1 в кн 14</u>			
910	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 в насип	м3	44
911	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 (на 20м)	м3	44
912	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 із виїмки в кучі	м3	799
913	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 (на 90м)	м3	799
914	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	799
915	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1358,3
916	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	799
<u>Локальний кошторис 7-2-1 кн.71 зм.1 на</u> <u>влаштування</u> <u>асфальтобетонного тротуарного покриття</u>			
917	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2	90
918	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	90
919	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 27-55-1 добавлять (до товщ.. 4 см)	м2	90
<u>Локальний кошторис 7-2-2 кн.71 зм.1 на</u> <u>влаштування</u> <u>тротуарного покриття із плит "ФЕМ"</u>			

920	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	м3	88
921	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником за ширини укладання 6 м	м2	450
922	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-30-1 – 27-30- 4	м2	-450
923	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	450
924	Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	130
<u>Локальний кошторис 8-1-1 кн. 71 зм.1 на влаштування площадки з дорожніх плит</u>			
925	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2 <u>Локальний кошторис 8-1-3 кн. 71 зм.1 на влаштування електропостачання тимчасових приміщень та споруд</u>	м3	20,4
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
926	Установлення металевих стовбів висотою 2-5м	опора	12
927	Кабель прокладений в металевій опорі	м	170
928	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	12
<u>Розділ 2. Матеріали не враховані ціником</u>			

Розділ II. Вимоги до здійснення технічного нагляду.

2.1. Технічний нагляд за будівництвом Об'єкту повинен здійснюватись відповідно до вимог Закону України «Про архітектурну діяльність», Закону України «Про містобудівну діяльність», постанови Кабінету Міністрів України від 11 липня 2007 року № 903 «Про авторський та технічний нагляд під час будівництва об'єкта архітектури» та інших норм чинного законодавства України, які регулюють здійснення технічного нагляду.

2.2. Технічний нагляд повинен здійснюватися сертифікованими інженерами з технічного нагляду, які мають право виконувати роботи (надавати послуги), що є предметом закупівлі.

2.3. При здійсненні технічного нагляду забезпечується виконання заходів з контролю за відповідністю обсягів і якості виконаних будівельно-монтажних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання проектним рішенням, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, технічних умов, надання консультативної підтримки при реалізації проекту в обсягах.

2.4. Учасник повинен забезпечити виконання функцій технічного нагляду протягом усього періоду виконання робіт, з обов'язковою присутністю на об'єкті з 9-00 до 18-00 години в робочі дні, та, у разі необхідності, мати можливість екстреного виїзду на об'єкт у неробочі дні впродовж трьох годин після отримання повідомлення про таку необхідність. Відвідування об'єкта будівництва Учасником повинно відбуватися в кількості, необхідній для виконання технічного нагляду, але не менше ніж два представника щодня.

2.5. Учасник зобов'язаний:

1) проводити перевірку щодо:

- наявності документів, які підтверджують якісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання, що використовують під час будівництва об'єкта, - технічного паспорта, сертифіката, документів, що відображають результати лабораторних випробувань тощо;

- відповідності виконаних будівельно-монтажних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання проектним рішенням, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, технічних умов та інших нормативних документів;

- відповідності обсягів та якості виконаних будівельно-монтажних робіт кошторисній документації;

- виконання підрядником вказівок і приписів, виданих за результатами технічного нагляду, державного архітектурно-будівельного нагляду;

- відповідності цін на матеріальні ресурси;

2) здійснювати контроль за дотриманням термінів будівельних робіт відповідно до затвердженого Замовником графіка виконання робіт

3) приймати участь у веденні на об'єкті первинної виконавчої технічної документації, внесенні до неї змін у зв'язку з виявленням недоліків (дефектів) при виконанні робіт, відображення результатів технічного нагляду та інформації про виявлені порушення у ході виконання робіт в загальному журналі робіт;

4) разом з представниками генпідрядника та замовника проводити огляд результатів і оцінку виконаних робіт, у тому числі прихованих і конструктивних елементів, забезпечення виконання вимог по забороні наступних робіт до оформлення акту огляду прихованих робіт;

5) проводити нагляд за здійсненням підрядником вхідного та операційного контролю, зокрема перевіряти наявність документів, які підтверджують якісні та кількісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання використовуваних при будівництві включаючи серед іншого, технічні паспорти, сертифікати, документи, що відображають результати лабораторних випробувань та ін.);

6) здійснювати суцільний або вибірковий контроль за якістю та обсягами виконаних робіт з використанням візуального та інструментальних методів контролю у відповідності до нормативних вимог;

7) інформувати замовника про наявність проблемних питань, які виникли або можуть виникнути в ході виконання робіт;

8) надавати генпідряднику рекомендації щодо усунення порушень під час виконання робіт та контролювати хід виконання таких рекомендацій;

9) брати участь в оформленні документів на консервацію або тимчасове припинення будівництва;

10) здійснювати приймання виконаних підрядником робіт за умови відповідності якості та обсягів таких робіт проектній документації, вимогам будівельних норм та державних стандартів України, у тому числі в частині створення умов доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення;

11) здійснювати перевірку відповідності актів приймання виконаних робіт, що надаються підрядною організацією (форми КБ-2в), документи на матеріали, машини і механізми та інші витрати, що вказуються у актах виконаних робіт форми КБ-2в фактично виконаним роботам по Об'єкту, згідно затвердженої проектною документації,

наданій договірній ціні, будівельним нормам та державним стандартам України згідно з діючим законодавством та шляхом візування відповідними спеціалістами;

12) здійснювати підписання та завіряти своєю печаткою акти приймання виконаних робіт за формою КБ-2в, які підписані, завірені та надані генпідрядником;

13) вести облік обсягів прийнятих і оплачених будівельних робіт, а також робіт, виконаних з недоліками, та витрат, пов'язаних з усуненням підрядником дефектів та переробок;

14) узгоджувати свої дії з особою, яка здійснює авторський нагляд за будівництвом Об'єкту;

15) розглядати надані генпідрядником пропозиції щодо продовження строків виконання робіт, необхідності виконання додаткових робіт;

16) забезпечити приймання та збереження всіх гарантійних документів і сертифікатів відповідності на всі матеріали, вироби і конструкції, актів прихованих робіт, паспортів на асфальтобетон і іншої виконавчої документації та передачу їх замовнику при здачі актів виконаних робіт;

17) здійснювати контроль над дотриманням генпідрядною організацією рекомендацій фірм виробників матеріалів і устаткування, та за внесенням необґрунтованих змін в технічну документацію та за збільшенням вартості будівництва;

18) на вимогу Замовника забезпечити надання інформації про хід виконання робіт, обсягів виконаних робіт та результатів лабораторних досліджень;

19) щоденно вести фотозвіт виконання робіт на Об'єкті і щомісячно передавати його Замовнику;

20) вживати в межах повноважень, визначених законодавством України, заходів щодо усунення недоліків при будівництві об'єкта;

21) виконувати інші функції, пов'язані з технічним наглядом на відповідному Об'єкті;

2.6. Учасник повинен вимагати від Генпідрядника:

1) виконання робіт відповідно до проектної документації та іншої технічної документації, дотримання вимог нормативних документів щодо порядку виконання і прийняття робіт;

2) зупинення робіт у разі застосування підрядником матеріалів, деталей, конструкцій та виробів, які не відповідають вимогам нормативних документів;

3) проведення лабораторних випробувань матеріалів і конструкцій щодо їх відповідності сертифікатам якості, а обладнання – технічним (технологічним) паспортам та своєчасного повідомлення про такі випробування;

4) усунення відхилень від проєктних рішень, недоліків (дефектів) та недоробок і повторного пред'явлення робіт для здійснення технічного нагляду;

5) зупинення виконання:

- робіт до оформлення актів огляду прихованих робіт;

- будівельно-монтажних робіт у разі виявлення понаднормативної деформації об'єкта або загрози обвалу конструкцій та вжиття невідкладних заходів для запобігання виникненню аварії.

Учасник, у разі виявлення відхилень від проєктних рішень, допущених під час виконання робіт на об'єкті, та відмови генпідрядника їх усунути, повинен повідомити про це Замовнику і відповідній інспекції державного архітектурно-будівельного контролю для вжиття заходів відповідно до чинного законодавства України.

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

3.1. На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічній специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

3.1.1. Довідку у довільній формі про можливість надання послуг Замовнику, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог викладених у Розділі I та Розділі II Додатку 2 до тендерної документації.

3.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

3.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».