

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2022-01-05-003753-с

Найменування замовника:	ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ІРПІНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Purchasing body:	The Executive Committee of Irpen town Council
Категорія замовника:	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Kind:	Legal person providing the needs of the state or territorial community
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	05408846
National ID:	05408846
Місцезнаходження замовника:	вул. Шевченка, 2-а, м. Ірпінь, Київська область, 08200, Україна
Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Ольга Калита, viddiljkgirpin@ukr.net, +380459757552
Contact point:	viddiljkgirpin@ukr.net, +380459757552, Olha Kalyta
Вид предмета закупівлі:	Роботи
Main procurement category:	works
Назва предмета закупівлі:	«Будівництво льодової ариени по вулиці Північна, 79-Г в м. Ірпінь Бучанського району Київської області»
Title of the subject of purchase:	Construction of ice arena on 79-G Pivnichna str. In the town of Irpin of Bucha district of Kyiv region».

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Будівництво льодової ариени по вулиці Північна, 79-Г в м. Ірпінь Бучанського району Київської області»	ДК 021:2015: 45212000-6 — Будівництво закладів дозвілля, спортивних, культурних закладів, закладів тимчасового розміщення та ресторанів CPV: 45212000-6	1 роботи	08200, Україна, Київська область, Ірпінь, Північна, 79 Г	до 31 грудня 2022

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Виконання робіт		Післяоплата	10	Календарні	70

Виконання робіт можливе відстрочення платежу до 365 календарних днів Аванс 3 Банківські 30

Очікувана вартість предмета закупівлі: 169 500 000,00 UAH

Джерело фінансування закупівлі	Опис	Сума
Місцевий бюджет		169500000 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 847 500,00 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування): відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 07 лютого 2022 14:46

Мова тендерної пропозиції: українська

Дата та час розкриття тендерних пропозицій: відсутній

Дата та час проведення електронного аукціону: 15 березня 2022 15:08

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників: Сума забезпечення: 847500,0 гривень. Електронна банківська гарантія повинна бути оформленою відповідно до вимог постанови Правління Національного банку України від 15.12.2004 № 639, із подальшими змінами та Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 14 грудня 2020 року №2628 та свідчити про обов'язок банку сплатити на користь Замовника - Виконавчий комітет Ірпінської міської ради м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2а, Код за ЄДРПОУ 05408846, р/р UA908201720355589040000053933 в Держказначейська служба України, м. Київ, код банку 820172.

Розмір надання забезпечення пропозицій учасників: 847500 UAH

Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю: відсутні

додаток 1 до тендерної документації

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Будівництво льодової ари по вулиці Північна, 79-Г в м. Ірпінь Бучанського району Київської області

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Конструкції залізобетонні</u> <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м ³	4434,384	
2	Перевезення ґрунту до 12 км	т	6208,776	
3	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м ³	1109,85	
4	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 до 50 м	м ³	1109,85	
5	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	231,54	
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м ³	1109,85	
7	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 до 50 м	м ³	1109,85	
8	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	1109,85	
	<u>Розділ 2. Фундамент під перегородки</u>			
9	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	11,02	
10	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	13,17	
11	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,3867	
12	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А500С	т	0,7905	
	<u>Розділ 3. Плита підлоги</u>			
13	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м ³	21,53	
14	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0834	
15	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	1,96758	
	<u>Розділ 4. Фундаменти</u>			
	<u>Фм1 (8шт)</u>			
16	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м ³	5,36	
17	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м ³ бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м ³	23,12	
18	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,57872	
19	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,06848	
20	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,17472	

21	Болт фундаментний 1.1.М30х950 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	32
22	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,04992
23	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	4,48
24	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	4,48
	<u>ФМ1(в) (2шт)</u>		
25	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,34
26	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,78
27	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,14468
28	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,01712
29	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,07568
30	Болт фундаментний 1.1.М30х950 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	8
31	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,01248
32	Швелери N14	т	0,032
33	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	1,12
34	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	1,12
	<u>ФМ2 (7шт)</u>		
35	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,52
36	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	11,2
37	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,3556
38	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0532
39	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,23324
40	Болт фундаментний 1.1.М30х950 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	28
41	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,04368
42	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	2,94
43	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	2,94
	<u>ФМ2(в) (2шт)</u>		
44	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,72
45	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	3,2
46	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,1016
47	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0152
48	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,09864
49	Болт фундаментний 1.1.М30х950 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	8
50	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,01248
51	Швелери N14	т	0,032
52	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,84

53	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>ФМ3 (6шт)</u>	м2	0,84
54	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,4
55	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	9
56	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,28404
57	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,04848
58	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,09912
59	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	24
60	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,04896
61	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	2,94
62	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати до 70 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм <u>ФМ4 (7шт)</u>	м2	4,9
63	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,8
64	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,84
65	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,29806
66	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,04872
67	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,1022
68	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	28
69	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,04368
70	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	2,52
71	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>ФМ5</u>	м2	2,52
72	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,34
73	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,23
74	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04258
75	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00804
76	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,01652
77	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
78	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,00816
79	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,49
80	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>ФМ6 (7шт)</u>	м2	0,49
81	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,96
82	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,49

83	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,26047
84	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,05656
85	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,11564
86	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	28
87	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,05712
88	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	3,43
89	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	3,43
	<u>Фм7 (2шт)</u>		
90	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,56
91	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,92
92	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,07406
93	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,01392
94	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,02812
95	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	8
96	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,01248
97	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,72
98	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	0,72
	<u>Фм8</u>		
99	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,34
100	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,23
101	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,04258
102	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,00804
103	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,01556
104	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
105	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,0072
106	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,49
107	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	0,49
	<u>Фм9</u>		
108	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,28
109	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,07
110	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,03721
111	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,00808
112	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,01652
113	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
114	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,00816
115	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,49

116	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>Фм10</u>	м2	0,49
117	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,23
118	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,85
119	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,0346
120	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00808
121	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,0146
122	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
123	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,00624
124	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,36
125	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>Фм11</u>	м2	0,36
126	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,56
127	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	2,76
128	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,08757
129	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0036
130	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,03332
131	Болт фундаментний 1.1.М30х950 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
132	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,00624
133	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	2,4955
134	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>Фм12 (2шт)</u>	м2	2,4955
135	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,4
136	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,26
137	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04016
138	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00876
139	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	т	0,0276
140	Болт фундаментний 1.1.М20х600 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	8
141	Сталь кутова 40х40х4 мм	т	0,0152
142	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,72
143	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>Фм13</u>	м2	0,72
144	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,4
145	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,73

146	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,0891
147	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,0131
148	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,0284
149	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
150	Болт фундаментний 1.1.М20х600 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
151	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,01384
152	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,72
153	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	0,72
	<u>Фм14</u>		
154	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,47
155	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,91
156	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,10136
157	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,0135
158	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,0284
159	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
160	Болт фундаментний 1.1.М20х600 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	4
161	Сталь кутова 40х40х4 мм	Т	0,01384
162	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	0,72
163	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм	м2	0,72
	<u>Фм15 (2шт), Фм16 (1шт)</u>		
164	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,45
	<u>Фм17</u>		
165	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,45
166	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,82
167	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,0653
168	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,0051
	<u>Гідроізоляція фундаментів</u>		
169	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	360
	<u>Розділ 5. Плити фундаментні</u>		
	<u>Пфм1</u>		
170	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	20,6
171	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м, при товщині плити до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	42,7
172	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	4,6479
173	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	Т	0,0994
174	Установлення анкерних болтів при бетонуванні із зв'язками з арматури	Т	0,18672
175	Болт фундаментний 1.1.М20х700 09Г2С-6 ДСТУ 2251-93	шт	48

176	Сталь кутова 40x40x4 мм <u>Пф (арк 56,57)</u>	т	0,0864
177	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м, при товщині плити до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	88,35
178	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	9,39244
179	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,1001
180	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,34516
181	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м2	4,43
182	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм до 70 мм <u>Розділ 6. Балки фундаментні</u>	м2	4,43
	<u>Бм1 (8шт)</u>		
183	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	9,44
184	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,354
185	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,17664
186	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм2</u>	т	0,06032
187	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,18
188	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04425
189	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,02176
190	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм3</u>	т	0,00754
191	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,43
192	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04862
193	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,02596
194	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм4</u>	т	0,00845
195	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,85
196	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,03597
197	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,0146
198	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм5</u>	т	0,00676
199	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,17
200	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04401
201	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,0234
202	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм6 (2шт)</u>	т	0,00832
203	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,52
204	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,05784
205	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,03008
206	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм7</u>	т	0,00988
207	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,42
208	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,01527
209	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,00858

210	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм8 (2шт)</u>	Т	0,00312
211	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,22
212	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,0858
213	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,04528
214	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм9</u>	Т	0,0156
215	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,6
216	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,02214
217	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,01276
218	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм10</u>	Т	0,00468
219	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,85
220	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,03298
221	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,01688
222	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм11</u>	Т	0,00624
223	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,94
224	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,0362
225	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,01858
226	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм12</u>	Т	0,00637
227	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,23
228	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,04812
229	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,02192
230	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм13</u>	Т	0,00845
231	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,48
232	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,01755
233	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,01124
234	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм14</u>	Т	0,00364
235	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,91
236	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,03555
237	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,01894
238	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм15</u>	Т	0,00689
239	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,39
240	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,01419
241	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,00896
242	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм16</u>	Т	0,00312
243	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,04
244	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	Т	0,04195
245	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	Т	0,02268
246	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Бм17</u>	Т	0,00741

247	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,59
248	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,02172
249	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,01276
250	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00468
	<u>Бм18</u>		
251	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,11
252	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,04242
253	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,02264
254	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0078
	<u>Бм19</u>		
255	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,01
256	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,03831

1	2	3	4	5
257	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,02036	
258	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00728	
	<u>Бм20</u>			
259	Улаштування балок фундаментних /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	0,92	
260	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,03623	
261	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,01888	
262	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,00689	
263	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	336	
	<u>Розділ 7. Прямок Пр1</u>			
264	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,87	
265	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	8,2	
266	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А500С	т	0,9872	
267	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0261	
268	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону, салькик Ду100 L=200	т	0,023	
269	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	0,4	
270	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг, Зд2	т	0,0533	
271	Виготовлення закладних деталей Зд2 - 1 шт	т	0,0533	
272	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А500С	т	0,0062	
273	Сталь кутова 100х100х7 мм	т	0,0471	
274	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг - Зд3	т	0,1185	
275	Виготовлення закладних деталей Зд3 - 1 шт	т	0,1185	
276	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А500С	т	0,01488	
277	Сталь кутова 100х100х7 мм	т	0,1036	
278	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,65	
279	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	6,65	
280	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	37	
	<u>Кришка Кр1 (920х1140мм)</u>			
281	Установлення металевої кришки прямока	т	0,0797	
282	Виготовлення металевої кришки прямока	т	0,0797	
283	Гарячекатана арматурна сталь Ф 24А500С	т	0,00138	
284	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А500С	т	0,00024	
285	Сталь кутова 90х56х5 мм	т	0,04639	
286	Сталь листовая товщ. 4 мм	т	0,0394	
287	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,82	
288	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	4,82	
	<u>Решітка Р1 (1530х1435мм)</u>			
289	Установлення металевих ґрат прямока	т	0,1441	
290	Виготовлення металевих ґрат прямока	т	0,1441	
291	Гарячекатана арматурна сталь Ф 24А500С	т	0,00138	
292	Сталь кутова 90х90х6 мм	т	0,0255	
293	Профілі гнуті сталеві замкнуті зварні квадратні 80х80х4	т	0,1172	
294	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,01	

295	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара <u>Розділ 8. Колектор К1</u>	м2	5,01
296	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	5,83
297	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	25,1
298	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	3,3841
299	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0673
300	Монтаж опорних конструкцій	т	0,1587
301	Швелери 20У	т	0,1272
302	Профілі гнуті сталеві замкнуті зварні квадратні 60х60х3	т	0,0315
303	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (МН 105-6)	т	0,078
304	Закладна деталь МН 105-6	т	0,078
305	Прокладання гільз	м	70,8
306	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм	м	0,4
307	Труби PVC діам. 50 мм	м	70,4
308	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг - Зд5 (закладні деталі по периметру каналу)	т	0,5515
309	Сталь кутова 75х75х5 мм	т	0,4355
310	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А500С <u>Покриття колектора К2-К10</u>	т	0,11594
311	Установлення металевих ґрат прямка	т	1,46985
312	Виготовлення металевих ґрат прямка	т	1,46985
313	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А400С	т	0,01536
314	Сталь кутова 63х63х5 мм	т	0,82308
315	Сталь листовая товщ. 2 мм	т	0,63224
316	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	124,19
317	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	124,19
318	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону <u>Розділ 9. Плита під льодове поле</u>	м2	92
319	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	327,6
320	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 10 мм <u>Розділ 10. Лифтова шахта</u>	т	6,8521
321	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,62
322	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,03918
323	Улаштування залізобетонних стін висотою більше 6 м, товщиною 200 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	15,06
324	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	1,8048
325	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С <u>Розділ 11. Плити перекриття</u>	т	0,054
326	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	78
327	Плита перекриття ПБ 78.12.22-8К7в (220/В)П	шт	68
328	Плита перекриття ПБ 74.12.22-12,5К7в (220/В1)П. <u>Пм1</u>	шт	10

329	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	2,98
330	Гарячекатана арматурна сталь Ф 25А400С	т	0,1148
331	Гарячекатана арматурна сталь Ф 16А400С	т	0,1529
332	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,1011
	<u>Пм2</u>		
333	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	1,92
334	Гарячекатана арматурна сталь Ф 25А400С	т	0,1148
335	Гарячекатана арматурна сталь Ф 16А400С	т	0,07538
336	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,06541
	<u>Пм3</u>		
337	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	1,84
338	Гарячекатана арматурна сталь Ф 25А400С	т	0,1128
339	Гарячекатана арматурна сталь Ф 16А400С	т	0,0763
340	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,0525
	<u>Пм4</u>		
341	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	5,7
342	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,5863
343	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0098
	<u>Пм5</u>		
344	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	30,1
345	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	3,7196
346	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,087
347	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,9778
348	Сталь кутова 150x100x4 мм	т	0,8818
349	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А400С	т	0,096
	<u>Пм6</u>		
350	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	0,87
351	Гарячекатана арматурна сталь Ф 16А400С	т	0,0586
352	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,0289
	<u>Анкера (296 шт)</u>		
353	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,12432
354	Гарячекатана арматурна сталь Ф 10А240С	т	0,12432
	<u>Розділ 12. Сходи</u>		
	<u>Сходова клітина Ск1</u>		
355	Улаштування залізобетонних сходів /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,55
356	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,97168
357	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т	т	0,97168
358	Сталь листовая товщ. 4 мм	т	0,57648
359	Сталь листовая, товщ. 12 мм	т	0,3952
360	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,95
361	Гарячекатана арматурна сталь Ф 8А240С	т	0,0025
362	Гарячекатана арматурна сталь Ф 12А400С	т	0,149

363	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	45,33
364	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара <u>Сходи балкону Сб1,Сб2</u>	м2	45,33
365	Улаштування залізобетонних сходів /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,63
366	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	1,157
367	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т	т	1,157
368	Сталь листовая товщ. 4 мм	т	0,707
369	Сталь листовая, товщ. 12 мм	т	0,45
370	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	54,85
371	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара <u>Локальний кошторис 02-01-02 на Залізобетона плита льодового поля</u>	м2	54,85
372	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	1562
373	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +40мм	м2	1562
374	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	1562
375	Просочування для підлоги «Праймер» на бітумній основі	т	1,25
376	Гідроізоляція, що наплавляється Біполь ХПП	м2	1796,3
377	Улаштування нижнього шару з поліетиленової плівки	м2	1562
378	Плівка ПЕ будівельна 200 мкм /рукав/	м2	1796,3
379	Скоч Раск Plus 48x66	шт	15
380	Улаштування теплоізоляції з плит пінопластових, /у два шари/	м2	1562
381	Екструдований пінополістирол в плитах b=50 мм	м3	159,324
382	Улаштування нижнього шару з поліетиленової плівки	м2	1562
383	Плівка ПЕ будівельна 200 мкм /рукав/	м2	1796,3
384	Скоч Раск Plus 48x66	шт	15
385	Улаштування підстиляючих піщаних шарів (графітова засипка)	м3	159,42
386	Графіт ГЛ	кг	343,64
387	Улаштування нижнього шару з поліетиленової плівки	м2	1562
388	Плівка ПЕ будівельна 200 мкм /рукав/	м2	1796,3
389	Скоч Раск Plus 48x66	шт	15
390	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	19,38
391	Дріт в'язальний д.1,2мм	т	0,45
392	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	18,86
393	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,52
394	Підставки h=35..40мм під нижню арматурну сітку	шт	4000
395	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	м2	1562
396	Додавати або вилучати на кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття +90 мм	м2	1562
397	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М-400], крупність заповнювача 10-20 мм, П4, F200, W6	м3	204
398	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (холодна плита під дзеркало)	м2	1562
399	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (тепла плита)	м2	1562
400	Покриття чаші льодового поля різопоксом	м2	1562
401	Просочення «Різопокс» <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Водовідвідний лоток та температурний шов</u>	кг	624,8

402	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	м3	3
403	Виготовлення лотків	т	1,456
404	Швелер №12	т	1,485
405	Монтаж лотків	т	1,456
406	Заповнення деформаційного шва полімерною композицією	м шва	181
407	Пластичний морозостійкий герметик Магеласт Г-1	кг	90
408	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	18
409	Екструдований пінополістирол b=20 мм 0,030 Вт/моС; 45 кг/м3	м3	0,367
410	Установлення металевих ґрат прямих	т	0,81
411	ґрати для накриття лотка l=1,0 м, b=140мм	шт	135
412	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	85,89
413	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази /ґратчастих поверхонь/ <u>Локальний кошторис 02-01-04 на Конструкції металеві</u>	м2	85,89
<u>Розділ 1. Каркас</u>			
414	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 3,0 т /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	42,4669
415	Колони металеві	т	42,4669
416	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	156,4982
417	Металеві балки покриття	т	143,7159
418	Металеві балки перекриття	т	12,7823
419	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	15,0483
420	Зв'язки металеві	т	15,0483
421	Монтаж фахверка /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	13,3179
422	Фахверкові балки	т	13,3179
423	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	2,6677
424	Зовнішні сходи	т	1,6995
425	Хімічний анкер М16	шт	12
426	Анкерний болт М16	шт	24
427	Пожежна драбина	т	0,9682
428	Самонарізний болт St6,3*50	шт	30
429	Монтаж трибун /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	1,9776
430	Конструкції трибун	т	1,9776
431	Монтаж каркасів підвісної стелі із підвісками і деталями кріплень /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	2,0085
432	Конструкції підвісної стелі	т	2,0085
433	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґрунтування швів зварки після монтажу/	м2	1263,82

434	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази <u>Розділ 2. Ступені та настили</u>	м2	3060,09
435	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі <u>Зовнішня драбина С3</u>	т	0,92
436	Ступені - Р33х33/40х3 1350х270 Zn	шт	25
437	Настил - Р33х33/40х3 1470х1200 Zn	шт	2
438	Настил - Р33х33/40х3 1470х1500 Zn <u>Сходи ганку Сг-1, Сг-2</u>	шт	1
439	Ступені - Р33х33/40х3 1200х300 Zn	шт	16
440	Настил - Р33х33/40х3 1320х1650 Zn <u>Настіли трибун</u>	шт	2
441	Настил - Rund 300/500/40/2 "Фрунзе"	шт	2
442	Настил - Rund 250/500/40/2 "Фрунзе"	шт	144
443	Настил - Rund 150/500/40/2 "Фрунзе" <u>Настіли переносних трибун</u>	шт	2
444	Настил - Rund 250/500/40/2 "Фрунзе"	шт	144
445	Настил - Rund 200/500/40/2 "Фрунзе"	шт	72
446	Настил - Rund 150/500/40/2 "Фрунзе" <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Вогнезахист металевих конструкцій</u>	шт	72
	<u>Розділ 1. Балки покриття, ферми, звязки</u>		
447	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу Аммокоте MS-90 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	2112,94
448	На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Аммокоте MS-90 додавати до норми 13-74-5 /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ (в два шари)	м2	471,63
449	Вогнезахисний засіб «Аммокоте MS-90» для металевих конструкцій <u>Розділ 2. Колони</u>	кг	1876,59
450	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу Аммокоте MS-90 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	802,33
451	На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Аммокоте MS-90 додавати до норми 13-74-5 (до чотирьох шарів)	м2	802,33
452	Вогнезахисний засіб «Аммокоте MS-90» для металевих конструкцій <u>Розділ 3. Риштування</u>	кг	1889,18
453	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	2264
454	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень при установленні і розбиранні інвентарних риштувань внутрішніх, трубчастих <u>Локальний кошторис 02-01-06 на Покрівля, фасад та прорізи</u>	м2 гп	2264
	<u>Розділ 1. Фасад</u>		

455	Монтаж багатoshарових панелей заводської готовності /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	м2	2919
456	Сендвіч-панель PWS-PIR PL 120 RAL 7016 25мк 0, 5мм/9010 25мк 0,4 мм	м2	3006,57
457	Саморіз для с/п 5,5*6,3 185 мм	шт	3969
458	Маркер для панелей	шт	13
459	Засіб для очищення панелей	шт	25
460	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	602,7
461	Монтаж стартового профілю	м	370
462	Нестандартні аксесуари 1,25 мм оцинковані (стартовий профіль)	м	370
463	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	992
464	Герметик поліуретановий (600 мл.)	шт	35
465	Заповнення утеплювачем борозен площею до 0,1 м2	м3	4,96
466	Піна монтажна 870мл	шт	90
467	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клеї в один ряд	м шва	3029
468	Терафоно-термопрокладка 3005x50 мм (1,25 м.кв)	м	3180,45
469	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	421,95
470	Нестандартні аксесуари 0,5 мм з полімерним покриттям	м2	421,95
471	Саморіз 4,2 *25 RAL	шт	12301
472	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 250 мм з риштувань	м2	161,76
473	Нестандартні аксесуари 0,5 мм з полімерним покриттям	м2	161,76
474	Саморіз 4,2 *25 RAL	шт	2072
475	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків фасонних елементів герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	2071,98
476	Герметик поліуретановий (600 мл.)	шт	67
477	Заповнення утеплювачем борозен площею до 0,1 м2	м3	10,3599
478	Піна монтажна 870мл	шт	66
479	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків фасонних елементів прокладками на клеї в один ряд	м шва	364
480	Лента бутілкаучуковая <u>Улаштування швів примикання сендвіч-панелів до кладки стін з шлакобетонних каменів</u>	м	382,2
481	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клеї в один ряд	м шва	251,34
482	Піна монтажна 870мл	шт	21
483	Лента бутілкаучуковая	м	263,91
484	Улаштування примикань до стін і парапетів	м	251,34
485	Нестандартні аксесуари 0,5 мм з полімерним покриттям (Націльний ФЭ 11)	м	276,47
486	Саморіз 4,2 *25 RAL <u>Улаштування швів примикання сендвіч-панелів до цоколю</u>	шт	755
487	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	246,4
488	Герметик поліуретановий (600 мл.)	шт	25
489	Улаштування примикань до стін і парапетів	м	246,4
490	Нестандартні аксесуари 0,5 мм з полімерним покриттям (Націльний ФЭ 10)	м	271,04
491	Саморіз 4,2 *25 RAL <u>Герметизація примикання стіна-стеля (гараж, електрощитова, серверна)</u>	шт	740
492	Улаштування деформаційних швів	м	50,95
493	Пенополистирол Penoboard 20 (1,20x0,55) (21)	м2	10,5

494	Стрічка Аленор віконна внутрішня ТМ 150	м	53,5
495	Бутил-каучуковая лента Alenog	м	107
496	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл професійна	шт	3,06
497	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	50,95
498	Герметик Soudal 240 FC черный 600мл <u>Герметизація примикання інверсійної покрівля до сендвіч-панелів (вісь 2)</u>	шт	2,04
499	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	39,12
500	Нестандартні аксесуари 0,5 мм з полімерним покриттям (Нащільник ФЭ 9)	м	43,03
501	Саморіз 4,2 *25 RAL	шт	234
502	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	39,12
503	Герметик поліуретановий (600 мл.) <u>Нижній та верхній вузол примикання перегородок з сендвіч-панелів (другий поверх)</u>	шт	2
504	Монтаж переминок із металевих балок	т	0,55578
505	Стартовий алюмінієвий швелер	м	101,89
506	Пінополістірол ЕППС 50 мм	м2	4,26
507	Піна монтажна 870мл	шт	75
508	Дюбель нейлоновий з шурупом KPR-PIKE SK 8 x 65мм	шт	372
509	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	185,26
510	Нащільник гнучий L250 мм	м	203,79
511	Саморіз 4,2 *25 RAL	шт	556
512	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетвердіючою мастикою	м шва	185,26
513	Герметик поліуретановий (600 мл.) <u>Нижній вузол примикання перегородок з сендвіч-панелів (Перетин по сендвічу по вісі Б, перший поверх)</u>	шт	14
514	Заповнення каркасів і фахверків легкобетонними каменями без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	2,55
515	Блоки СБ-Пр-Ц-Р-390x120x188-1400-М50	м3	2,34
516	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 100	м3	0,28
517	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,3
518	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо	м2	50,95
519	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм <u>Обрамлення ліфтового порталу (1,0x2,1x0,2м)</u>	м2	58,6
520	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 200 мм	м2	2,04
521	Металл: н/ж сталь марка 430 шлиф. t=1.5мм.	м	10,2
522	Саморіз 4,2 *25 RAL <u>Декоративні ламелі</u>	шт	80
523	Монтаж металевих ламелей	м	1165,85
524	Ламель 120x20x2 декор	м	1224,14
525	Кріплення <u>Розділ 2. Цоколь</u>	шт	778
526	Протравлення цементної штукатурки	м2	299,39
527	Грунтуюча фарба силікатна Ceresit СТ 15 <u>Підземна частина</u>	л	164,66
528	Улаштування протипожежних поясів із пористих матеріалів на розчині	м3	20,019
529	Суміш ППС (для приклеювання і захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 Pro	кг	1201,14
530	Екструдований пінополістірол, товщ. 100мм	м3	19,22

531	Дюбель для теплоізоляції с пластиковим цвяхом 10x180 мм	шт	1415
532	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм	м2	200,19
533	Суміш ППС (для приклеювання і захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 Pro	кг	1201,14
534	Сітка штукатурна скловолкниста CERESIT СТ 327	м2	230,22
535	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 3 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	200,19
536	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	150,14
537	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	200,19
538	Геотекстиль термофікований щільністю 400 г/м2	м2	250,24
<u>Надземна частина</u>			
539	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	99,2
540	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	347,2
541	Улаштування протипожежних поясів із пористих матеріалів на розчині	м3	9,92
542	Суміш ППС (для приклеювання і захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 Pro	кг	595,2
543	Екструдований пінополістирол, товщ. 100мм	м3	9,523
544	Дюбель для теплоізоляції с пластиковим цвяхом 10x180 мм	шт	701
545	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм	м2	99,2
546	Суміш ППС (для приклеювання і захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 Pro	кг	595,2
547	Сітка штукатурна скловолкниста CERESIT СТ 327	м2	114,08
548	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	99,2
549	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	347,2
550	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін гладких	м2	99,2
551	Грунтуючий склад CERESIT СТ 16 PRO	л	59,52
552	Декоративно-мозаичная штукатурка Ceresit СТ 77	кг	297,6
<u>Розділ 3. Покрівля в осях А-В/2-13</u>			
553	Монтаж Z-прогонів	м	1698
554	Опорний столик	шт	288
555	Прогін Z 150x68/60x1,5	м	285
556	Прогін Z 250x75/65x3,0	м	1413
557	Болт М16x35	шт	1152
558	Шайба М16	шт	1152
559	Гайка М16	шт	2304
560	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	2603,93
561	Профлист Т57 (t=0,65)	м2	2682,05
562	Саморіз по металу зі свердлом 4,8x32	шт	7811
563	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	2603,93
564	Плівка пароізоляційна ARM PROTECT PI (1,5x50м)	м2	2994,52
565	Стрічка одностороння Pruszyński TOP TAPE 50ммx25м	м.п.	1822,75
566	Утеплення покрівлі плитами з мінеральної вати в один шар 100мм	м2	2603,93
567	Плита теплоізоляційна PIR 100мм	м2	2816,15
568	Утеплення покрівлі плитами з мінеральної вати - другий шар 60мм	м2	2603,93
569	Плита теплоізоляційна PIR 60мм	м2	2816,15
570	Клей-піна Reposil д/пеніопол 750мл проф	шт	131
571	LDK GOK Дюбель 135	шт	20831
572	Саморіз RUSPERT WM-4,8x70 для дюбеля LDK	шт	20831

573	Улаштування шару з геотекстилю	м2	2603,93
574	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	2994,52
575	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	2603,93
576	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	2968,48
577	Вирізання отворів в сталевій покрівлі <u>Парапети по осях 2,13</u>	м різа	23
578	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	56,6
579	Плита теплоізоляційна PIR 50мм	м2	58,3
580	Клей-піна Reposil д/пеніпол 750мл проф	шт	4
581	LDK GOK Дюбель 135	шт	298
582	Саморіз RUSPERT WM-4,8x70 для дюбеля LDK	шт	298
583	Монтаж парпетної планки жорсткості	м	82,22
584	Protan-рельс	м	84
585	Protan-карман	п.м.	84
586	Саморіз по металу зі свердлом 4,8x75	шт	329
587	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	82,22
588	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	37,8212
589	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	49,332
590	Планка прижимна оцинкована	м	83,042
591	Саморіз для с/п 5,5x185 мм	шт	575
592	Дюбель	шт	575
593	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	82,22
594	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	12,7441
595	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	16,937
596	Планка прижимна оцинкована	м	83,042
597	Саморіз для с/п 5,5x185 мм	шт	411
598	Дюбель	шт	411
599	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	82,22
600	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	8,469
601	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5 <u>Парапети по осях А,В</u>	м2	8,469
602	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	162,31
603	Плита теплоізоляційна PIR 50мм	м2	167,179
604	Клей-піна Reposil д/пеніпол 750мл проф	шт	12
605	LDK GOK Дюбель 135	шт	853
606	Саморіз RUSPERT WM-4,8x70 для дюбеля LDK	шт	853
607	Монтаж парпетної планки жорсткості	м	138,6
608	Protan-рельс	м	138,6
609	Protan-карман	п.м.	138,6
610	Саморіз по металу зі свердлом 4,8x75	шт	555
611	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	138,6
612	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	63,756
613	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	83,16
614	Планка прижимна оцинкована	м	139,986
615	Саморіз для с/п 5,5x185 мм	шт	970
616	Дюбель	шт	970
617	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	138,6
618	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	21,483
619	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	28,5516
620	Планка прижимна оцинкована	м	139,986
621	Саморіз для с/п 5,5x185 мм	шт	693
622	Дюбель	шт	6930
623	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	138,6
624	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	14,2758
625	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	14,2758
626	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	138,6
627	Геотекстиль термоскреплений 150 гр/м2	м2	67,096
628	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5 <u>Розділ 4. Покрівля в осях А-Б/1-2</u>	м2	67,096

629	Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 500 см2	шт	2
630	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	285,6
631	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини +додавати до товщ. 30-150мм	м2	54,22
632	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини +додавати до товщ. 30-200мм	м2	231,38
633	Фібра	кг	18,4
634	Демпферна стрічка	м	87,34
635	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	м2	285,6
636	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,22848
637	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	328,44
638	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	322,728
639	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	285,6
640	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	285,6
641	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	285,6
642	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 100мм	м2	588,34
643	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 50мм	м2	294,17
644	Улаштування примикань	м	5
645	Стрічка зовнішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	10
646	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл проф	шт	1
647	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	285,6
648	Стрічка гідроізоляційна, 25м	м	225
649	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	285,6
650	Засипка покриттів дрібнозернистим щебенем товщ.50мм	м3	25,997
651	Засипка покриттів гравієм товщ.40мм під плитку ФЕМ	м3	11,424
652	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок <u>Парапет в осях 1-2/А; 1/А-Б; 1-2/Б</u>	м2	285,6
653	Мурування парапету з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли	м2	44,75
654	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М125	шт	2255
655	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	93,98
656	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 50мм	м2	96,8
657	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл проф	шт	6
658	LDK GOK Дюбель 135	шт	469
659	Саморіз RUSPERT WM-4,8х70 для дюбеля LDK	шт	469
660	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	93,978
661	Улаштування примикань до стін і парапетів	м	93,98
662	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,0705
663	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	96,8
664	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	81,061
665	Прижимна планка оцинкована	м	98,92
666	Поліуретановий герметик <u>Розділ 5. Покрівля в осях Б-В/1-2</u>	л	1,416
667	Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 500 см2	шт	1
668	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	54,88
669	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини +додавати до товщ. 30-150мм	м2	54,88
670	Фібра	кг	4,39

671	Демпферна стрічка	м	32,57
672	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	54,88
673	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,043904
674	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	63,112
675	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	62,0144
676	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	54,88
677	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	54,88
678	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	54,88
679	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 100мм	м2	113,053
680	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 50мм	м2	56,526
681	Улаштування примикань	м	2,5
682	Стрічка зовнішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	5
683	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл проф	шт	0,5
684	Улаштування шиповідної мембрани	м2	54,88
685	Стрічка гідроізоляційна, 25м	м	75
686	Саморіз покрівельний	шт	219
687	Дюбель-парасолька 10x90	шт	219
688	Улаштування розподільного шару з геотекстелю	м2	54,88
689	Стрічка гідроізоляційна, 25м	м	50
	<u>Парапет в осях 1/Б-В; 1-2/В</u>		
690	Мурування парапету з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли	м2	19,01
691	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка M125	шт	958
692	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	м2	19,21
693	Екструдований пінополістирол XPS PENOBOARD 50мм	м2	19,786
694	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл проф	шт	2
695	LDK GOK Дюбель 135	шт	95
696	Саморіз RUSPERT WM-4,8x70 для дюбеля LDK	шт	95
697	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	19,21
698	Улаштування примикань до стін і парапетів	м	20,22
699	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,015
700	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	20,8266
701	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	20,8266
702	Прижимна планка оцинкована	м	20,22
703	Поліуретановий герметик	л	0,366
	<u>Розділ 6. Двері</u>		
704	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	142,85
705	Двері вогнестійкі сталеві Норманн типу HUA30 A-1, 1000x2100 мм (EI-30)	шт	5
706	Двері зовнішні сталеві Норманн типу HUA30 A-2, 1300x2100 мм	шт	5
707	Двері зовнішні сталеві Норманн типу HUA30 A-1, 1300x2100 мм	шт	2
708	Двері сталеві Норманн типу ZK-1, 700x2100 мм	шт	18
709	Двері сталеві Норманн типу ZK-1, 1000x2100 мм	шт	3
710	Двері сталеві Норманн типу ZK-1, 900x2100 мм	шт	28
711	Двері сталеві Норманн типу ZK-2, 1400x2100 мм	шт	3
712	Блоки дверні з алюмінієвих сплавів ДСТУ Б.В. 2.6-48:2008 світлопрозора частина - з армованого скла	м2	14,96
713	Замок BKS 55/72/L/20x3x235 WC (KL1)	шт	11
714	Замок BKS 55/72/R/20x3x235 WC (KL1)	шт	10
715	Циліндр запирання 27-35	шт	62
716	Захисні пластини на двері (2 шт на 1 дверь)	шт	82
717	Комплект ручок PARIS PC 3290197 нержавіюча сталь матова F69	шт	41

718	Комплект ручок Rondo WC нержавіюча сталь матова	шт	21
719	Антипаніка Dormakaba PNA 2500 RR	шт	17
720	Добірні коробки	шт	62
721	Добори для алюмінієвих дверей	шт	7
722	Установлення залізних виробів віконних	шт	62
723	Доводчик RYOBI K1554, чорний (Японія)	шт	62
724	Заповнення утеплювачем борозен площею до 0,1 м2	м3	1,5965
725	Піна монтажна	л	21,4
726	Монтаж дверей скляних в душовій	м2	20,8
727	VICTORIA Душові двері скляні	шт	14
<u>Розділ 7. Вікна</u>			
728	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	2,49
729	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	34,5
730	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	39,1
731	Вікна металопластикові з полівінілхлоридного профілю, опір теплопередачі 0,75м2*К/Вт	м2	74,94
732	Вікно алюмінієве протипожежне 2-го типу (EI-30), опір теплопередачі 0,75м2*К/Вт	м2	1,15
733	Дюбель шуруп 100x10	шт	347
734	Поліуретановий герметик	л	10,204
735	Піна монтажна	л	25,851
736	Пластина виносна 50x5	м	259,39
737	Герметизація стиків пінополістиролом	м шва	254,3
738	Пінополістирол ЕПП 1,22*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	2,54
739	Улаштування примикання	м шва	508,6
740	Стрічка зовнішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	267
741	Стрічка внутрішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	267
<u>Розділ 8. Ворота, ролети</u>			
742	Монтаж воріт промислових секційних	шт	2
743	Ворота промислові секційні Alutech ProTrend (40 мм), 3000x3000(н) мм, низький монтаж з валом спереду (висота приміщення 3370 мм) стардартний колір зовні 10 кольорів на вибір, з середени RAL9002, автоматика Алютех TR-3531-230KIT	шт	2
744	Улаштування примикання воріт	м шва	18
745	Стрічка бутилкаучукова герметизуюча Alenog-BF 100мм (10мм)	п.м.	18
746	Монтаж жалюзей-ролет	шт	4
747	Жалюзі-ролета на проріз 1740x3000 (кол. Антрацит)	шт	3
748	Жалюзі-ролета на проріз 1640x3000 (кол. Антрацит)	шт	1
<u>Розділ 9. Вітражі</u>			
749	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	154,27
750	Вітражі алюмінієві, опір теплопередачі 0,5м2*К/Вт, склопакети дверей з армованого скла	м2	154,27
751	Дюбель шуруп 100x10	шт	429
752	Поліуретановий герметик	л	15,119
753	Піна монтажна	л	33,168
754	Пластина виносна 50x5	м	86,29
755	Герметизація стиків пінополістиролом	м шва	44,79
756	Пінополістирол ЕПП 1,22*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	2,54
757	Улаштування примикання	м шва	89,58
758	Стрічка зовнішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	267
759	Стрічка внутрішня Alenog OH 100мм (рулон 12,5мм)	п.м.	267
<u>Розділ 10. Вхідна група</u>			

760	Улаштування обрешітки із цементно-стружкових плит	м2	17,28
761	Улаштування ізоляції рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	м2	58,44
762	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,047
763	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	67,206
764	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	66,0372
765	Улаштування покриття з листа профільованого	м2	17,28
766	Профіль ПК-57 Zn/0,70/1030/Укр(кам-Под)/1500	м2	21,6
767	Саморіз покрів посилен 5,5x90 (50)М	шт	172
768	ФЕ13 (парапет ширина 250 мм)	м	18,2413
769	Саморіз 4,2x25 мм RAL	шт	52
770	Улаштування примикань до стін і парапетів	м	13,75
771	ФЕ9 (примикання до стіни, ширина 200мм)	м	14,1625
772	Саморіз 4,2x25 мм RAL	шт	41
773	Герметик поліуретановий (600 мл)	шт	3
774	Улаштування примикання до стіни з плити цементно-стружкової	м	13,75
775	Плита цементно-стружкова БЗС 3200x1200x16	м2	8,68
776	Саморіз покрів посилен 5,5x90 (50)М	шт	35
	<u>Опорядження вхідної групи</u>		
777	Опорядження стін пластиковими панелями шириною до 400 мм	м2	38,85
778	Опорядження стель пластиковими панелями шириною до 400 мм	м2	20,67
779	Алюмінієва композитна панель 4мм/0,4 колер 9005	м2	61,3056
780	Комплект конструкцій	м2	59,52
	<u>Підлоги</u>		
781	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином	м2	2,16
782	Тактильна плитка бетонная "Конус" 300x300x60	м2	2,16
783	Улаштування брудозахисних алюмінієвих решіток	м2	4,8
784	Брудозахисна алюмінієва решітка Сити Гума+скребок 600x400	шт	20
	<u>Розділ 11. Реклама на фасаді</u>		
785	Установлення літер	шт	17
786	Реклама	комплект	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Внутрішні загальнобудівельні роботи</u>		
	<u>Розділ 1. Внутрішні стіни, перегородки</u>		
787	Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	74,49
788	Блоки СБ-Пр-Ц-Р-390x120x188-1400-М50	м3	60,48
789	Блоки СБ-Пр-Ц-Р-390x188x188-1400-М50	м3	8,05
790	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 100	м3	8,2
791	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	3,74
792	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	3,74
793	Підсилення цегляних стін стальними тяжами /кріплення до плит перекриття/	т	1,04
794	Распорный анкер М8x50	шт	38
795	Укладання переминок масою до 0,3 т	шт	23
796	Перемишки з/б марки 9ПБ13-37-П серія 1,038.1-1 вип.4(Ф313)	шт	17
797	Перемишки з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	4
798	Перемишки з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	2

799	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 100	м3	0,06
800	Пробивання в бетонних стелях борозен площею перерізу до 20 см2	м	3,6
801	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0541
802	Прокат кутовий рівнополічковий 90*6 мм	т	0,0541
803	Монтаж перемичок із металевих балок	т	0,0541
804	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів з додатковим підсиленням стояків дерев'яними брусами	м	185,86
805	Профіль CW75	м	240,13
806	Бруски обрізні з хвойних порід, ширина 50 мм, товщина 50 мм	м	204,45
807	Саморези 3,5x35	шт	2156
808	Улаштування перегородок на металевому дворядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 3,5 м до 5 м]	м2	539,22
809	Листы гипсокартонные ЛГКВ 1.2*3.0 Knauf 12,5мм	м2	2355,31
810	Утеплювач Техно-Роклайт 1,2*0,6*0,10 плита 30кг/м3	м2	555,4
811	Профіль CW75	м	2703
812	Профіль UW75	м	930,91
813	Шпатлевка финиш	кг	611,26
814	Лента армирующая	м	1906,68
815	Стеклолента для примыканий	м	1121,58
816	Звукоизоляционная полоса из полиуретана	м	1615,07
817	Саморезы 3,5x35	шт	34993
818	Саморезы 9,5x3,5	шт	6807
819	Дюбель з каліброваною головкою 4x100мм	шт	2803
820	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	77,84
821	Листы гипсокартонные ЛГКВ 1.2*3.0 Knauf 12,5мм	м2	81,73
822	Утеплювач Техно-Роклайт 1,2*0,6*0,10 плита 30кг/м3	м2	80,18
823	Профіль Knauf C 75/50 3м (0,6)	м	140,11
824	Профіль Knauf U 75/40 3м (0,6)	м	67,72
825	Дюбель 6x40	шт	238
826	Саморезы 3,5x35	шт	1323
827	Лента армирующая	м	66,94
828	Уплотнительная, самоклеящаяся звукоизоляционная лента дихтунг 3 мм * 50 мм	м	93,41
829	Шпатлевка Фугенфюллер	кг	24,44
830	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	211,8
831	Уголок пластиковый перфорированный со стеклосеткой 2,5м	м	222,39
832	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	м2	36,47
833	Перегородки ЛДСП 25 мм в комплекті з фурнитурою	м2	36,47
834	Установлення гарнітури туалетної: полицок	шт	4
835	Jika Split межписсуарная перегородка H8476010000001	шт	4
836	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	14
837	Дверцята ревізійні пластикові DOMOVENT Л 200*200	шт	8
838	Ревізійні дверцята 200x250 мм. МініМакс	шт	2
839	Ревізійні дверцята 200x400 мм. МініМакс	шт	2
840	Рамка ревиз пласт 25x30 Домовент	шт	2
841	Лючок нержавіючий ревізійний	шт	2
<u>Розділ 2. Оздоблювальні роботи</u>			
<u>Стіни</u>			
842	Знепилювання поверхонь	м2	1270,46
843	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	1270,46

844	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	254,09
845	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	571,09
846	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	571,09
847	Штукатурка Knauf HP Старт	кг	571,09
848	Шпаклевка Knauf MULTI-FINISH	кг	571,09
849	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	571,09
850	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	114,22
851	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці /внутрішня сторона цоколю/	м2	65,62
852	Фарба грунтуєча Ceresit CT 16 Pro	кг	39,37
853	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт /облицювання в три кольори або зі складанням малюнка з трьох плиток і більше/	м2	365,29
854	Плитка БРИК КРЕМОВЫЙ 30*60	м2	221,36
855	Плитка облицовочная Атем Orly R	м2	36,9
856	Плитка облицовочная Атем White 200x300	м2	110,69
857	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	251,66
858	Плитка керамічна для підлоги Modus GP grafit 30*60	м2	254,18
859	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону /душові/	м2	31,6
860	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	158
861	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	63,2
862	Лента гидроизоляционная CL 152 Ceresit	м	200
863	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону (Примикання підлога - стіна в гаражі)	м2	9
864	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	36
865	Гидроизоляция KRYС Plug	кг	15,3
	<u>Укоси</u>		
866	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	9
867	Плитка керамічна для підлоги Modus GP grafit 30*60	м2	9,11
868	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	68,93
869	Алюмінієвий профіль для плитки прямий: 20 x 14мм 2, 7м, анод. срібло	м	72,38
	<u>Стеля Грильято</u>		
870	Улаштування підвісної стелі з алюмінієвих рейок	м2	100,23
871	Касета 600x600 мм (модуль) очередок 75x75 мм	м2	100,44
872	Несучий профіль 2400мм	м	303,1
873	Несучий профіль 600мм	м	82,99
874	Пристінний профіль 3000мм	м	51,12
875	Спиця кільце/спиця гачок	шт	100
876	З'єднувач для спиць "Метелик"	шт	100
877	Підвіс ГРИЛЬЯТО "Якір"	шт	100
878	Дюбель-шурупи 6x40мм гриб	шт	100
879	З'єднувач	шт	100
	<u>Стеля Армстронг</u>		
880	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	184,79
881	Профіль металевий, довжиною 1,2м	м	351,1
882	Профіль металевий, довжиною 3,7 м	м	175,55
883	Профіль металевий, довжиною 0,6 м	м	175,55

884	Кутик металевий пристінний, довжиною 0,6 м	м	199,57
885	Підвіс в комплекті	шт	147
886	Тяга підвісу	шт	147
887	Дюбель-шурупи 6x40мм гриб	шт	548
888	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	184,79
889	Плити "Армстронг" 600x600 мм	м2	177,08
890	Плити "Армстронг" вологостійка 600x600 мм	м2	16,95
	<u>Стеля ГКЛВ</u>		
891	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	47,48
892	Профіль Knauf UD 28/27	м	42,73
893	Профіль Knauf CD 60/27	м	121,07
894	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	740
895	Дюбель-шурупи 6x40мм гриб	шт	79
896	Підвіси в комплекті	шт	33
897	Продовжувач профілів 60/27	шт	14
898	З'єднувач профілів "краб"	шт	80
899	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	47,48
900	Листы гипсокартонные ЛГКВ 1.2*3.0 Knauf 12,5мм	м2	49,854
901	Саморіз 3,5x25 мм	шт	997
902	Стрічка армувальна	пм	47,01
903	Шпаклівка полімерцементна	кг	16,95
904	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою "Ceresit"	м2	47,48
905	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	47,48
906	Штукатурка Knauf HP Старт	кг	47,48
907	Шпаклевка Knauf MULTI-FINISH	кг	47,48
908	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	47,48
909	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	9,5
	<u>Бетонна стеля, балконні плити</u>		
910	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	625,8
911	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	1170,13
912	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	234,026
	<u>Розділ 3. Підлоги</u>		
913	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	1028,77
	<u>Тип 1</u>		
914	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	115
915	Плівка 100 мк	м2	126,5
916	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	11,5
917	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,4
918	Фіксатор	шт	527
919	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	115
920	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	132,25
921	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	115
922	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	234,6
923	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	115
924	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +додавати до товщ. 100мм	м2	115
925	Армування стяжки	м2	115
926	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 6 мм	т	0,4
927	Фіксатор	шт	593
928	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	79,05

929	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKEET на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	115
930	Лінолеум Eternal Original 61052/2	м2	117,3
931	Клей BOSTIK KU 320	кг	35,19
932	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	23,46
933	Монтаж сталевих плінтусів із гнучого профілю	м	20,79
934	Куточок алюмінієвий АЛЮПРО анадований 30x50x2мм	м	21,83
935	Клей Henkel FIX Deco монтажний	кг	0,472
936	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї (плінтус, галтель)	м	14,12
937	Плінтус Doellken 32x4,5x4000	м	7,1306
938	Галтель 25x25x2500	м	7,1306
939	Улаштування плінтуса з лінолеуму з заведенням на стіну	м2	0,74
940	Лінолеум Eternal Original 61052/2 <u>Тип 2</u>	м2	0,7548
941	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	287,03
942	Плівка 100 мк	м2	315,733
943	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	28,703
944	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,8614
945	Фіксатор	шт	1134
946	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	287,03
947	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	287,03
948	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	660,17
949	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	287,03
950	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	585,54
951	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	287,03
952	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +додавати до товщ. 70мм	м2	287,03
953	Армування стяжки	м2	287,03
954	Сітка ВР5 100x100 мм	м2	315,733
955	Фіксатор	шт	1148
956	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	172,22
957	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	м2	287,03
958	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	58,55
959	Улаштування гумового покриття на клеї	м2	287,03
960	Монтаж сталевих плінтусів із гнучого профілю	м	218,65
961	Спецпрофіль гнучий 400 мм по Ралу	м	229,58
962	Монтаж сталевих плінтусів із гнучого профілю	м	14,88
963	Куточок алюмінієвий АЛЮПРО анадований 30x50x2мм	м	15,624
964	Клей Henkel FIX Deco монтажний <u>Тип 3</u>	кг	0,34
965	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	114,18
966	Плівка 100 мк	м2	125,598
967	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	11,418
968	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,3467
969	Фіксатор	шт	457
970	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	114,18
971	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	114,18
972	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	262,61
973	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	114,18
974	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	232,93
975	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	114,18

976	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +додавати до товщ. 70мм	м2	114,18
977	Армування стяжки	м2	114,18
978	Сітка ВР5 100х100 мм	м2	125,598
979	Фіксатор	шт	457
980	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	68,51
981	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	м2	114,18
982	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	23,29
983	Улаштування гумового покриття на клеї <u>Тип 4</u>	м2	114,18
984	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	28,74
985	Плівка 100 мк	м2	63,23
986	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	2,874
987	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,12
988	Фіксатор	шт	152
989	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	28,74
990	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	28,74
991	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	66,102
992	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	28,74
993	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	58,63
994	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	28,74
995	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних +додавати до середньої товщ.35мм	м2	28,74
996	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150	м3	1,03
997	Пластифікатор	л	2
998	Армування стяжки	м2	28,74
999	Сітка 4Вр1 100х100 мм товщ. 3мм	м2	31,61
1000	Фіксатор	шт	171
1001	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар с заведенням на стіни на 200 мм	м2	34,49
1002	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	137,96
1003	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	28,74
1004	Плитка керамічна для підлоги Modus GP grafit 30*60	м2	29,31
1005	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	186,81
1006	Кольоровий шов Ceresit CE 40/2 еласт.cip.св.	кг	11,67
1007	Хрестики для укладання плитки <u>Тип 5</u>	шт	121
1008	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	106,19
1009	Плівка 100 мк	м2	116,81
1010	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	10,619
1011	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,34
1012	Фіксатор	шт	447
1013	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	106,19
1014	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	106,19
1015	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	244,24
1016	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	106,19
1017	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	216,63
1018	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 22,5 (М300), крупність заповнювача 5-10мм/	м3	21,38
1019	Гарячекатана арматура А500С, діаметр 10 мм	т	0,96
1020	Фіксатор	шт	503
1021	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	67,11

1022	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	106,19
1023	Нарізання і улаштування деформаційних швів у бетонних конструкціях	м різ.	3,11
1024	Шнур ущільнювальний 6мм	м	3,2655
1025	Герметик поліуретановий (туба 600мл) BASF	кг	0,2355
1026	Улаштування гумового покриття (приміщення 141)	м2	20
1027	Гумове покриття Everoll Berlin 10 mm BSW Regupol	м2	20,4
	<u>Тип 6</u>		
1028	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	46,14
1029	Плівка 100 мк	м2	101,51
1030	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	4,614
1031	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,14
1032	Фіксатор	шт	182
1033	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	46,14
1034	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	46,14
1035	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	106,12
1036	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	46,14
1037	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	94,13
1038	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	46,14
1039	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +додавати до товщ. 80мм	м2	46,14
1040	Армування стяжки	м2	46,14
1041	Сітка ВР5 100х100 мм	м2	50,75
1042	Фіксатор	шт	207
1043	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	27,26
1044	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною Ґрунтовкою, перший шар	м2	46,14
1045	Ґрунтовка MYCOFLEX 488 MS weis 600мм GE герметик на основі полімерів	кг	68,42
1046	Залізнення цементних покриттів (топінг)	м2	46,14
1047	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	46,14
	<u>Тип 7</u>		
1048	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	34,2
1049	Плівка 100 мк	м2	37,62
1050	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	3,42
1051	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,11
1052	Фіксатор	шт	142
1053	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	34,2
1054	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	34,2
1055	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	78,66
1056	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих в два шари	м2	34,2
1057	Плити пінополістирольні ЕППС 1,2*0,55*8 (25 уп) 50мм	м2	69,77
1058	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	34,2
1059	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок +додавати до товщ. 70мм	м2	34,2
1060	Армування стяжки	м2	34,2
1061	Сітка ВР5 100х100 мм	м2	37,62
1062	Фіксатор	шт	153
1063	Демпферна стрічка п/у b=5мм	м	21,35
1064	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Thomsit DD товщиною 5 мм	м2	34,2
1065	R777/10 Дисперсійна Ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	6,74
1066	Самовирівнювальна суміш Ceresit DG/25 УКТ ЗЕД 3214	кг	307,8
1067	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	34,2
1068	Лінолеум Eternal Original 61052/2	м2	34,88

1069	Клей BOSTIK KU 320	кг	10,47
1070	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	6,98
1071	Монтаж сталевих плінтусів із гнучого профілю	м	11,18
1072	Куточок алюмінієвий АЛЮПРО анадований 30x50x2мм	м	11,74
1073	Клей Henkel FIX Deco монтажний	кг	4,47
1074	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї (плінтус, галтель)	м	40,96
1075	Плінтус Doellken 32x4,5x4000	м	20,68
1076	Галтель 25x25x2500	м	20,68
1077	Улаштування плінтуса з лінолеуму з заведенням на стіну	м2	2,25
1078	Лінолеум Eternal Original 61052/2 <u>Тип 8</u>	м2	2,3
1079	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	313,05
1080	Плівка 100 мк	м2	344,355
1081	Улаштування плит залізобетонних плоских	м3	31,305
1082	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	1,08
1083	Фіксатор	шт	1429
1084	Укладання підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	313,05
1085	Улаштування додаткового шару підкладного шару з геотекстилю під ЕППС	м2	313,05
1086	Матеріал некатний Dortex геотекстиль 300.2200.50, ТУ У 13.9-37910953-001:2016	м2	720,02
1087	Улаштування покриттів з плит ПВХ "ЩИТ"	м2	313,05
1088	Плита ПВХ для підлог "ЩИТ" посилена	м2	328,7
1089	Улаштування плит залізобетонних плоских (2 пандуси для МГН та біда виходу А1/13)	м3	3
1090	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,06
1091	Фіксатор	шт	80
1092	Монтаж сталевих плінтусів із гнучого профілю	м	126,54
1093	Спецпрофіль гнучий 400 мм по Ралу <u>Тип 9</u>	м	132,87
1094	Улаштування пароізоляції прокладної в два шари	м2	1561,94
1095	Плівка 100 мк	м2	3592,46
1096	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	м2	1561,94
1097	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	м2	-1561,94
1098	Праймер бітумний	т	1,24955
1099	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	1796,23
1100	Улаштування примикань з рулонних наплавлюваних матеріалів	м2	88,36
1101	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	101,614
1102	Праймер бітумний Техноніколь №01 <u>Тип 10</u>	т	0,071
1103	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	54,06
1104	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних +додавати до товщ.60мм	м2	54,06
1105	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150	м3	3,308
1106	Добавка для влаштування стяжок та штукатурок із звукоізоляційним ефектом Ceresit CO 85	кг	900
1107	Пластифікатор	л	6
1108	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	54,06
1109	Сітка 4Вр1 100x100 мм товщ. 3мм	м2	59,47
1110	Фіксатор	шт	243
1111	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	54,06
1112	Лінолеум Eternal Original 61052/2	м2	55,14
1113	Клей BOSTIK KU 320	кг	16,54

1114	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	11,03
1115	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	45,5
1116	Куточок алюмінієвий АЛЮПРО анадований 30x50x2мм	м	47,78
1117	Клей Henkel FIX Deco монтажний	кг	1,04
	<u>Тип 11</u>		
1118	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	69,03
1119	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних +додавати до товщ.40мм	м2	69,03
1120	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150	м3	2,82
1121	Пластифікатор	л	5
1122	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар с заведенням на стіни на 200 мм	м2	82,84
1123	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	331,36
1124	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	69,03
1125	Плитка керамічна для підлоги Modus GP grafit 30*60	м2	70,41
1126	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	448,7
1127	Кольоровий шов Ceresit CE 40/2 еласт.сір.св.	кг	28,03
1128	Хрестики для укладання плитки	шт	292
	<u>Тип 12</u>		
1129	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	322,87
1130	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних +додавати до товщ.60мм	м2	322,87
1131	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150	м3	19,76
1132	Добавка для влаштування стяжок та штукатурок із звукоізоляційним ефектом Ceresit CO 85	кг	4850
1133	Пластифікатор	л	35
1134	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	322,87
1135	Сітка 4Вр1 100x100 мм товщ. 3мм	м2	355,16
1136	Фіксатор	шт	1452
1137	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	322,87
1138	Спортивний лінолеум Tarkett Omnisports V65	м2	329,33
1139	Клей BOSTIK KU 320	кг	98,8
1140	R777/10 Дисперсійна ґрунтовка Ceresit (60) УКТ ЗЕД 3314	кг	65,87
1141	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	164,45
1142	Куточок алюмінієвий АЛЮПРО анадований 30x50x2мм	м	172,67
1143	Клей Henkel FIX Deco монтажний	кг	3,74
	<u>Тип 13</u>		
1144	Захист підлоги	м2	391,03
1145	ґрунтовка MYCOFLEX 488 MS weis 600мм GE герметик на основі полімерів	кг	58,65
1146	Залізнення цементних покриттів (топінг)	м2	391,03
1147	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	391,03
1148	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	123,5
1149	Спецпрофіль гнучий 400мм по Ралу товщ.1,2мм оцинкований	т	0,5119
	<u>Тип 14</u>		
1150	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї	м2	30,68
1151	Лінолеум Eternal Original 61052/2	м2	31,29
1152	Монтаж обрамлення сходів із гнучого профілю	м	39
1153	Алюмінієвий поріжок для сходин А 60*30 срібло	м	40,95
	<u>Тип 15</u>		
1154	Улаштування гумового покриття на клеї	м2	28,45
1155	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	65,2

1156	Спецпрофіль гнучий 400 мм по Ралу Тип 16	м	68,46
1157	Захист підлоги	м2	115,04
1158	Грунтовка MYCOFLEX 488 MS weis 600мм GE герметик на основі полімерів	кг	17,256
1159	Залізнення цементних покриттів (топінг)	м2	115,04
1160	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів Розділ 4. Огорожі Огородження сходів С-3 (ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4)	м2	115,04
1161	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,511
1162	Труба профільна 30x30x3	т	0,21434
1163	Труба профільна 80x40x4	т	0,1521
1164	Труба профільна 80x40x3	т	0,1757
1165	Фарбування металевих ґрат за 2 рази	м2	16,5
1166	Монтаж пожежної драбини Огородження сходинок ганків Сг-1, Сг-2 (ОГ5-ОГ9)	т	0,511
1167	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,329
1168	Труба профільна 30x30x3	т	0,14243
1169	Труба профільна 80x40x4	т	0,10034
1170	Труба профільна 80x40x3	т	0,10763
1171	Фарбування металевих ґрат за 2 рази	м2	10,65
1172	Монтаж пожежної драбини Огородження балконів Об-1	т	0,329
1173	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	10,51
1174	Труба профільна 80x40x3	т	7,8051
1175	Сталь штабова 80x10	т	0,5271
1176	Сталь штабова 200x10	т	2,526
1177	Фарбування металевих ґрат за 2 рази	м2	276,65
1178	Монтаж огорожі балконів Огородження внутрішніх сходів Ог-1	т	10,51
1179	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,456
1180	Труба профільна 80x40x3	т	0,3069
1181	Сталь штабова 80x10	т	0,02799
1182	Сталь штабова 200x10	т	0,134
1183	Фарбування металевих ґрат за 2 рази	м2	276,65
1184	Монтаж огорожі внутрішніх сходів Огорожа сходів СК-1 (з нержавіючої сталі)	т	0,456
1185	Установлення металевої огорожі без поручня	м	13,8
1186	Огорожа Огорожа технічного майданчика	пм	13,8
1187	Укладання фундаментів під колони при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 1,5 т	шт	67
1188	Фундаменти	шт	67
1189	Установлення металевої огорожі по металевих стовпах, висотою до 2,2 м	м	46,2
1190	Огорожа Ріре 2x2 м	м2	92,4
1191	Труба профільна 40x20x3	т	0,065
1192	Сталь штабова 200x6	т	0,073
1193	Болт М8 в комплекті	шт	76
1194	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1
1195	Хвіртка Ріре 2x0,9 м Скляна огорожа кафе	шт	1

1196	Установлення огорожі зі скла триплекс з двох гартованих стекол	м2	16,698
1197	Скло триплекс закаленне 5+5	м2	16,698
1198	Алюминиевый профиль - для крепления стекла сверху	пм	13,8
1199	Поручень накладной на стекло 40x40мм , AISI 304	пм	13,8
1200	Внутренний алюминиевый угол, анодированный	шт	1
1201	Заглушка для профиля, AISI 304	шт	2
	<u>Огорожа над перегородками 2-го поверху</u>		
1202	Установлення металевої огорожі технічних майданчиків	м	47,29
1203	Огорожа Pipe 2x2 м	м2	96
1204	Сталь штабова 200x6	т	0,073
1205	Болт М8 в комплекті	шт	96
1206	Улаштування хврток без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	3
1207	Хвртка Pipe 2x0,9 м	шт	3
	<u>Розділ 5. Поручні МГН у санвузлах</u>		
1208	Установлення поручнів	шт	3
1209	Поручень посиленний статовий (біля унітазу)	шт	1
1210	Поручень пристінний кутовий	шт	1
1211	Поручень для мийка стіна-підлога	шт	1
1212	Установлення дзеркала	шт	1
1213	Дзеркало поворотне	шт	1
	<u>Розділ 6. Монтаж сидінь</u>		
1214	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	1232
1215	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-1232
1216	Установлення сидінь з нумерацією без м'яких накладок	шт	308
1217	Установлення VIP сидінь	шт	12
1218	Крісло Abacus bronze в типе В/С с нумерацией, без мягких накладок с комплектом креплений	шт	152
1219	Крісло Abacus bronze в типе В/С с нумерацией, без мягких накладок с комплектом креплений	шт	144
1220	Крісло Abacus bronze в типе В/С с нумерацией, без мягких накладок с комплектом креплений	шт	12
	<u>Розділ 7. Проходки крізь конструкції</u>		
1221	Обрамлення проходів інженерних мереж виробами металевими	м2	10,8
1222	Металевий лист поліестер RAL	м2	10,8
1223	Саморіз по металу 5,5x25 мм RAL	шт	144
1224	Заклепка витяжна ф4мм	шт	180
1225	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	шт	12
1226	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 90 мм	шт	14
1227	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	10

1228	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм	ШТ	1
1229	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 32 мм +додавати до глибини 220мм	ШТ	12
1230	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 90 мм +додавати до глибини 220мм	ШТ	13
1231	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм +додавати до глибини 220мм	ШТ	12
1232	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм +додавати до глибини 300мм	ШТ	1
1233	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 90 мм +додавати до глибини 300мм	ШТ	1
1234	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 250 мм +додавати до глибини 300мм	ШТ	1
1235	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	2,64
1236	Труби сталеві електрозварні ф 35мм	м	2,64
1237	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	3,16
1238	Труби сталеві електрозварні ф90мм	м	3,16
1239	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	1,98
1240	Труби сталеві електрозварні ф150мм	м	1,98
1241	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	м	0,3
1242	Труби сталеві електрозварні ф160мм	м	0,3
1243	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм	м	0,3
1244	Труби сталеві електрозварні ф250мм	м	0,3
1245	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	9,3
1246	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS +додавати до глибини 220мм	м різ.	9,3
<u>Парапет</u>			
1247	Мурування парапету з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли	м2	7,44
1248	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М125	ШТ	374

1249	Утеплення покриттів плитами теплоізоляційними товщ. 100мм	м3	0,744
1250	Плита теплоізоляційна PIR 100мм	м2	7,663
1251	Клей-піна Penosil д/пенопол 750мл проф	шт	1
1252	LDK GOK Дюбель 135	шт	37
1253	Саморіз RUSPERT WM-4,8x70 для дюбеля LDK	шт	37
1254	Улаштування розділювального шару із геотекстилю	м2	7,44
1255	Улаштування примикань до стін і парпетів	м	9,3
1256	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,007
1257	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	9,579
1258	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	9,579
1259	Прижимна планка оцинкована	м	9,3
1260	Поліуретановий герметик	л	0,168
1261	Улаштування примикань	м	111
1262	Сталь листова 3мм	т	0,0934
1263	Обжимний хомут	шт	74
1264	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парпетів висотою 600 мм із двома фартухами	м	29,6
1265	Праймер бітумний Техноніколь №01	т	0,013
1266	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП 4,0мм	м2	17,464
1267	Рулонний матеріал Техноеласт ЕКП сланець сірий 4, 2мм	м2	17,464
1268	Улаштування примикань	м	10
1269	Герметик поліуретановий (600 мл)	шт	1
1270	ПВХ мембрана RENOLIT ALKORPLAN F 1,5	м2	2,75
1271	Хомут	шт	4
1272	Кільце оцинковане	шт	4
1273	Грибок на трубу пластиковий	шт	4
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на Ліфт</u>		
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
1274	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 29 м	ліфт	1
1275	За кожен зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	зупинка	-7
	<u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u>		
1276	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	1
1277	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 кожен зупинку додавати або виключати (до 2 зупинок)	Ліфт	-8
	<u>Розділ 3. Устаткування</u>		
1278	Ліфт №1 в/п 630 кг на 2 зупинки, 1 м/с виробник - OTIS	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на Допоміжне обладнання та меблі</u>		
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
1279	Установлення фена настінного	шт	22
1280	Установлення сушарок для рук	шт	1
1281	Улаштування стійки рецепції	м2	6,71
1282	Улаштування стійки барної	м2	8,58
1283	Установлення мийок на одне відділення	компл.	1
1284	Барна мийка	шт	1
1285	Наклеювання на стіну дзеркала	м2	39,33

1286	Дзеркало 2750x1605x4	м2	39,33
	<u>Розділ 2. Устаткування (що монтується)</u>		
	<u>Перший поверх</u>		
1287	Фен настінний Valera Executive 1200 Super	шт	11
1288	Стіяка рецепції 6100x2760x1100	шт	1
	<u>Другий поверх</u>		
1289	Фен настінний Valera Executive 1200 Super	шт	11
1290	Барна стійка L=7,8 м.п.	шт	1
1291	Електрична сушарка для рук ZG811 SAT	шт	1
	<u>Розділ 3. Устаткування (що не монтується)</u>		
	<u>Перший поверх</u>		
1292	Лава гардеробна 1000x355x1660	шт	5
1293	Лава гардеробна 1500x355x1660	шт	27
1294	Лава гардеробна 2000x355x1660	шт	15
1295	Комплект меблі командних роздягалень (лава для гравців 600x770x1000 з полкою-4шт, лава кутова для гравців 1080x1080x1000 з полкою-5шт, стійка для ключок-2шт)	комплект	1
1296	Стілець офісний ISO	шт	14
1297	Стіл офісний на металевому каркасі 1400x680x755 ВС 14	шт	4
1298	Крісло офісне Поло	шт	4
1299	Аптечка медичная АМ-1	шт	1
1300	Тумба лабораторна мобільна ТМ-4Я-П	шт	1
1301	Кушетка медична КРП 1900x580x530	шт	1
1302	Стіл масажний 640x1000x650 М-1	шт	1
1303	Шафа канцелярська 390x900x1800 ШМР-18	шт	7
1304	Шафа гардеробна офісна 500x800x1800 ШМР-20 ог	шт	2
1305	Стіл металевий 620x900x760 СЛ-П	шт	3
1306	Шафа металева для одягу 300x500x1800 ШО-300/1	шт	12
	<u>Другий поверх</u>		
1307	Шафа металева для одягу 300x500x1800 ШО-300/1	шт	32
1308	Лава гардеробна 1500x355x1660	шт	2
1309	Стіл JERSORE 80x140 см чорний	шт	9
1310	Стілець LEKNES чорний	шт	36
1311	Урна для фуд-кортів	шт	2
1312	Касовий апарат	шт	2
1313	Апарат для приготування горячого шоколаду Delice 3	шт	1
1314	Міксер для коктейлів DM-2	шт	1
1315	Сокоохолоджувач Comract 5-2	шт	1
1316	Кофеварка	шт	1
1317	Блендер Dragone VV	шт	1
1318	Холодильна шафа демонстраційна Large	шт	2
1319	Шафа холодильна Torino	шт	1
1320	Стіл виробничий KB CB-4 500x1000	шт	1
1321	Стіл офісний на металевому каркасі 1200x680x755 ПС 12	шт	1
1322	Крісло офісне Поло	шт	1
1323	Шафа канцелярська 390x900x1800 ШМР-18	шт	1
1324	Станок хореографічний двоохвірневий переносний	шт	8
1325	Стіл обідній з 4 стільцями Торсби, комплект	шт	3
1326	Стіл Мельторп 1250x750	шт	1
1327	Мікрохвильова піч PANASONIC NN-ST254MZPE	шт	1
1328	Електрочайник Philips HD9318/20	шт	1
1329	Холодильник INDESIT TIAA 14	шт	1
1330	Вішалка для одягу Континент	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Водопровід та каналізація</u>		

<u>Розділ 1. Водопровід господарсько-питний В1</u>			
1331	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т	шт	1
1332	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 100 мм, діаметром водоміру до 80 мм	шт	1
1333	Лічильник холодної води д.40	шт	1
1334	Фільтр сітчастий Dn80	шт	1
1335	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1
1336	Манометри загального призначення ОБМ-100	комплект	1
1337	Кран триходовий під манометр	шт	1
1338	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 100 мм	шт	4
1339	Засувка фланцева Д.80 з відповідними фланцями	шт	4
1340	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	1
1341	Засувка фланцева Д.65 з відповідними фланцями	шт	1
1342	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	114
1343	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	120
1344	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	90
1345	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	37
1346	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	30
1347	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	17
1348	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	15
1349	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.20x2,8 (Ekoplastik)	м	102
1350	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.25x3,5 (Ekoplastik)	м	108
1351	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.32x4,4 (Ekoplastik)	м	81
1352	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.40x5,5 (Ekoplastik)	м	33
1353	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.50x6,9 (Ekoplastik)	м	27
1354	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.63x8,6 (Ekoplastik)	м	15
1355	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.110x15,1 (Ekoplastik)	м	13
1356	Перехід PPR з металевою зовнішньою різьбою Д.110x3,0	шт	1
1357	Муфта компресійна з внутрішньою різьбою Д.110x3"	шт	1
1358	Кран кульовий Д.15	шт	92
1359	Кран кульовий Dn20	шт	11
1360	Кран кульовий Dn25	шт	6

1361	Кран кульовий Dn32	ШТ	2
1362	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	М	303
1363	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 9мм для труби з зовнішнім діаметром Ф22 K-Flex	М	65,28
1364	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 9мм для труби з зовнішнім діаметром Ф28 K-Flex	М	102
1365	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 9мм для труби з зовнішнім діаметром Ф35 K-Flex	М	73,44
1366	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 9мм для труби з зовнішнім діаметром Ф42 K-Flex	М	37,74
1367	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 9мм для труби з зовнішнім діаметром Ф54 K-Flex	М	30,6
1368	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	ШТ	16
1369	Кран, поливальний внутрішній Dn15	ШТ	11
1370	Кран, поливальний зовнішній Dn25	ШТ	5
1371	Вентиль латунний запірний муфтовий Ду25	ШТ	2
1372	Установлення змішувачів	ШТ	11
1373	Змішувач настінний	комплект	11
1374	Рукав гумовотканиновий напірний діаметр умовний 25-50 мм, маса комплекту 0,06 т	комплект	16
1375	Шланг гумотканинний, L = 5 м Ду15	ШТ	11
1376	Шланг гумотканинний, L = 20 м Ду25	ШТ	5
1377	Установлення повітровідвідників	ШТ	5
1378	Автоматичний повітровідвідник 149B2867 Danfoss	ШТ	5
1379	Клапани сталеві із фланцями на різі, діаметр умовного проходу 65 мм	ШТ	1
1380	Пілотний регулюючий клапан C101 DN65 PN10 / 16/25 фланцевий P1 = 5,0 бар, P2 = 2,5 бар, Q = 1,87 м ² / год (149B10106N). Danfoss	ШТ	1
1381	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	ШТ	1
1382	Клапан редуційний 7BIS бронзовий муфтовий Д.25 (149B7599 Danfoss)	ШТ	1
	<u>Розділ 2. Водопровід гарячої води Т3</u>		
1383	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	133
1384	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	32
1385	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	10
1386	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	17
1387	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	20
1388	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	М	40
1389	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.20x3,4 (Ekoplastik)	М	120
1390	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.25x4,2 (Ekoplastik)	М	29
1391	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.32x5,4 (Ekoplastik)	М	9
1392	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.40x6,7 (Ekoplastik)	М	15

1393	Труба STABI PLUS S 3,2 / PN 28 / SDR 7,4 Д.50x6,9 (Ekoplastik)	м	18
1394	Труба STABI PLUS S 3,2 / PN 28 / SDR 7,4 Д.63x8,6 (Ekoplastik)	м	36
1395	Кран кульовий Dn15	шт	76
1396	Кран кульовий Dn20	шт	9
1397	Кран кульовий Dn25	шт	2
1398	Кран кульовий Dn32	шт	2
1399	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	177
1400	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф22 K-Flex	м	40,8
1401	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф28 K-Flex	м	35,7
1402	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф35 K-Flex	м	25,5
1403	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф42 K-Flex	м	17,34
1404	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф54 K-Flex	м	20,4
1405	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф76 K-Flex	м	40,8
1406	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
1407	Засувка фланцева Д.65 з відповідними фланцями	шт	1
1408	Установлення повітровідвідників	шт	5
1409	Автоматичний повітровідвідник 149B2867 Danfoss	шт	5
<u>Розділ 3. Водопровід циркуляційної води Т4</u>			
1410	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	12
1411	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	17
1412	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	20
1413	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	40
1414	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.20x3,4 (Ekoplastik)	м	11
1415	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.25x4,2 (Ekoplastik)	м	15
1416	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.32x5,4 (Ekoplastik)	м	18
1417	Труба PPR S 2,5 / PN 20 / SDR 6 Д.40x6,7 (Ekoplastik)	м	36
1418	Кран кульовий Dn15	шт	1
1419	Кран кульовий Dn20	шт	1
1420	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	89
1421	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф22 K-Flex	м	12,24
1422	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф28 K-Flex	м	17,34
1423	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф35 K-Flex	м	20,4
1424	Ізоляція із вспіненого каучука товщ. 25мм для труби з зовнішнім діаметром Ф42 K-Flex	м	40,8
1425	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
1426	Засувка фланцева Д.40 з відповідними фланцями	шт	1

1427	Хомут металевий з шурупом 20-25 Ekoplastik	шт	80
1428	Хомут металевий з шурупом 32-40 Ekoplastik	шт	64
1429	Хомут металевий з шурупом 50-63 Ekoplastik	шт	100
1430	Хомут металевий (гвинт/гайка) 87-92 Ekoplastik	шт	20
1431	Хомут металевий (гвинт/гайка) 102-116 Ekoplastik	шт	10
1432	Опора пластикова подвійна 2x20 Ekoplastik	шт	80
1433	Опора пластикова подвійна 2x25 Ekoplastik	шт	40
<u>Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова К1</u>			
1434	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	30
1435	Труба для внутрішньої каналізації поліпропіленова ПП д.50 (Ostendorf)	м	30
1436	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	270
1437	Труба для внутрішньої каналізації поліпропіленова ПП д.110 (Ostendorf)	м	270
1438	Крестовина одноплоскостна 45° Д.110x110x110	шт	8
1439	Крестовина двоплоскостна Д.110x110x110	шт	3
1440	Трійник 45° Д.110x110	шт	48
1441	Трійник 45° Д.110x50	шт	45
1442	Трійник 45° Д.50x50	шт	5
1443	Відгалуження кутове 45° Д.110	шт	170
1444	Відгалуження кутове 45° Д.50	шт	50
1445	Відгалуження кутове 87° Д.110	шт	4
1446	Перехід Д.100x50	шт	3
1447	Торцева кришка Д.50	шт	6
1448	Торцева кришка Д.110	шт	18
1449	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	14
1450	Ревізійний лючок-прочистка з кришкою для трубопроводу Д.100	шт	14
1451	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	2
1452	Трап Д.50 з "сухим" сифоном	комплект	2
1453	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	28
1454	Трап Д.100 з "сухим" сифоном	комплект	5
1455	Трап лінійний д.110	комплект	23
1456	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	63
1457	Труба PPR S 3,2 / PN 16 / SDR 7.4 Д.50x6,9 (Ekoplastik)	м	57
1458	Хомут для кріплення трубопроводу д.50	шт	28
1459	Хомут для кріплення трубопроводу д.110	шт	85
1460	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т (Каналізаційна насосна станція Pedrollo SAR 100-BCm 10/50-N)	шт	1
<u>Розділ 5. Санітарно-технічні прилади</u>			
1461	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	3
1462	Вентиляційний клапан DN 110	шт	3
1463	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1
1464	Змішувач для раковини GROHE EUROECO	комплект	1
1465	Умивальник підвісний Villeroy & Boch O.Novo 60 см	комплект	1
1466	Монтаж інсталяцій	рама	1
1467	Інсталяція для раковини з вбудованим сифоном Grohe Rapid SL	шт	1
1468	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1

1469	Унітаз Villeroy & Boch O.Novo Vita Rimless для інвалідів AntiBac	шт	1
1470	Монтаж інсталяцій	рама	1
1471	Інсталяція для унітаза, монтаж. висота 1.13 м з кріпленням Grohe Rapid SL	шт	1
1472	Установлення вентилів	шт	26
1473	Універсальний кутовий вентиль 3/8, Grohe	шт	10
1474	Універсальний кутовий вентиль 1/2 Grohe	шт	16
1475	Установлення унітазів підвісних	компл.	26
1476	Підвісний унітаз Grohe Bau	шт	26
1477	Grohe Rapid SL комплект 3-в-1 для унітаза	шт	26
1478	Сідіння для унітаза Bau Ceramic soft close Grohe	шт	26
1479	Монтаж інфрачервоної електроніки	шт	27
1480	Накладна панель з нержавіючої сталі Grohe Skate	шт	27
1481	Установлення змішувачів	шт	52
1482	Змішувач одноричажний для раковини S-Size Grohe Eurosmart	комплект	4
1483	Grohe Euroeco Cosmopolitan T Нажимний автоматич. вертикальний вентиль без функції змішування	комплект	16
1484	Нажимной автоматичний вентиль GROHE Euroeco Cosmopolitan T Grohe	комплект	32
1485	Установлення раковин	компл.	24
1486	Раковина Bau Ceramic 45 Grohe	комплект	20
1487	Раковина 55 монтаж під столешницю Grohe Bau	комплект	4
1488	Сифон для раковини під доний клапан 1 1/4" Grohe	шт	20
1489	Установлення спортивного душу	шт	30
1490	Спортивний верхній душ Grohe Relexa 70	комплект	30
1491	Установлення душу	шт	4
1492	Набар верхнього душа, 3 режима струї Grohe New Tempesta 100	комплект	4
1493	Установлення душових каналів	компл.	23
1494	Душовий канал 800 мм. Waterway Stream	комплект	23
1495	Установлення змішувачів	шт	3
1496	Змішувач одноричажний для душа Grohe Eurosmart	комплект	3
1497	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	компл.	7
1498	Пісуар Bau Ceramic, прихований монтаж, Grohe	шт	7
1499	Монтаж інсталяцій	рама	7
1500	Інсталяція для пісуара Grohe Rapid SL	шт	7
1501	Сифон для пісуара, горизонтальний випуск, Grohe	шт	7
1502	Монтаж інфрачервоної електроніки	шт	11
1503	Інфрачервона електроніка для раковини без змішування Grohe Eurosmart Cosmopolitan E	шт	4
1504	Інфрачервона панель змива для пісуара Grohe Tectron Skate	шт	7
1505	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	24
1506	Нажимной доний клапан з функцією зач.-від. слива Grohe	шт	24
1507	Монтаж прихованого блоку	шт	4
1508	Прихований монтажний блок Grohe Euroeco Cosmopolitan E	шт	4
1509	Гнучка підводка для підключення сантехнічних виробів	шт	80
1510	Комплект для підключення насосної станції	комплект	1
<u>Розділ 6. Дощова каналізація K2</u>			
<u>Покрівельні воронки</u>			
1511	Установлення воронки водостічних	шт	14
1512	Воронка Geberit Pluvia зі з'єднувальним фартухом: Максимальна пропускна здатність зливу=12л/с	шт	3
1513	Воронка Geberit Pluvia з фланцем, для жолобів: Максимальна пропускна здатність зливу=12л/с	шт	11
1514	Додатковий комплект Geberit Pluvia для пішохідних ділянок	шт	3

1515	Нагрівальний елемент Geberit Pluvia, 230 В / 8 Вт: d=56мм	ШТ	14
1516	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	10
1517	Труба Geberit PE: d=40мм	М	9,37
1518	Відвід Geberit PE: 45°, d=40мм	ШТ	3
1519	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=40мм	ШТ	2
1520	Електрозварювальна муфта Geberit: d=40мм	ШТ	15
1521	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	5
1522	Труба Geberit PE: d=50мм	М	4,73
1523	Відвід Geberit PE: 45°, d=50мм	ШТ	2
1524	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=50мм	ШТ	3
1525	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=50мм, d1=40мм	ШТ	3
1526	Електрозварювальна муфта Geberit: d=50мм	ШТ	7
1527	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 56 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	10
1528	Труба Geberit PE: d=56мм	М	9,46
1529	Відвід Geberit PE: 45°, d=56мм	ШТ	2
1530	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=56мм	ШТ	2
1531	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x40 мм	ШТ	1
1532	Трійник Geberit PE 45°: d=56мм, d1=56мм	ШТ	1
1533	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=50мм, d1=40мм	ШТ	4
1534	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=56мм, d1=50мм	ШТ	3
1535	Різьбовий штуцер Geberit PE з заглушкою: d=56мм, D=8.5см, H=6.8см, Чорний	ШТ	1
1536	Електрозварювальна муфта Geberit: d=56мм	ШТ	21
1537	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	5
1538	Труба Geberit PE: d=63мм	М	4,73
1539	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=63мм	ШТ	3
1540	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=63мм, d1=56мм	ШТ	3
1541	Електрозварювальна муфта Geberit: d=63мм	ШТ	6
1542	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	80
1543	Труба Geberit PE: d=75мм	М	77,92
1544	Відвід Geberit PE: 45°, d=75мм	ШТ	9
1545	Трійник Geberit PE 45°: d=75мм, d1=50мм	ШТ	1
1546	Трійник Geberit PE 45°: d=75мм, d1=56мм	ШТ	2
1547	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=75мм, d1=50мм	ШТ	2
1548	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=75мм, d1=56мм	ШТ	5
1549	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=75мм, d1=56мм	ШТ	3
1550	Електрозварювальна муфта Geberit: d=75мм	ШТ	20
1551	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	М	40
1552	Труба Geberit PE: d=90мм	М	38,96
1553	Відвід Geberit PE: 45°, d=90мм	ШТ	12
1554	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=90мм	ШТ	1
1555	Трійник Geberit PE 45°: d=90мм, d1=40мм	ШТ	1
1556	Ревізія Geberit PE 90° з круглим вікном технічного обслуговування: d=90мм, d1=90мм	ШТ	1

1557	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=90мм, d1=56мм	ШТ	1
1558	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=90мм, d1=75мм	ШТ	4
1559	Електрозварювальна муфта Geberit: d=90мм	ШТ	14
1560	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	15
1561	Труба Geberit PE: d=110мм	м	14,94
1562	Відвід Geberit PE: 45°, d=110мм	ШТ	3
1563	Відвід Geberit PE подовжений: 90°, d=110мм	ШТ	3
1564	Трійник Geberit PE 45°: d=110мм, d1=110мм	ШТ	1
1565	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=110мм, d1=75мм	ШТ	3
1566	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=110мм, d1=90мм	ШТ	2
1567	Електрозварювальна муфта Geberit: d=110мм	ШТ	8
1568	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	90
1569	Труба Geberit PE: d=160мм	м	89,28
1570	Відвід Geberit PE: 45°, d=160мм	ШТ	6
1571	Трійник Geberit PE 45°: d=160мм, d1=75мм	ШТ	3
1572	Трійник Geberit PE 45°: d=160мм, d1=110мм	ШТ	2
1573	Ревізія Geberit PE 90° з круглим вікном технічного обслуговування: d=160мм, d1=110мм	ШТ	1
1574	Перехід Geberit PE ексцентричний, короткий: d=160мм, d1=110мм	ШТ	2
1575	Електрозварювальна муфта Geberit: d=160мм	ШТ	17
1576	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 200 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	10
1577	Труба Geberit PE: d=200мм	м	9,92
1578	Відвід Geberit PE: 45°, d=200мм	ШТ	4
1579	Перехід Geberit PE ексцентричний, довгий: d=200мм, d1=160мм	ШТ	3
1580	Електрозварювальна муфта Geberit PE з вбудованим термозапобіжником: d=200мм	ШТ	4
1581	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 250 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	5
1582	Труба Geberit PE: d=250мм	м	4,96
1583	Сегментний відвід Geberit PE: 45°, d=250мм	ШТ	2
1584	Перехід Geberit PE ексцентричний, довгий: d=250мм, d1=200мм	ШТ	1
1585	Електрозварювальна муфта Geberit PE з вбудованим термозапобіжником: d=250мм	ШТ	3
1586	Хомут Geberit Pluvia: di=40мм, DN=40	ШТ	13
1587	Монтажна пластина Geberit прямокутна, два отвори, зі з'єднувальною муфтою G: G=1/2"	ШТ	24
1588	Різьбова шпилька Geberit: M=10мм	ШТ	34
1589	Монтажна пластина Geberit кругла, три отвори, зі з'єднувальною муфтою M10	ШТ	100
1590	Різьбовий патрубок Geberit: G=1/2", 3 гальванічним оцинкуванням	ШТ	2
1591	Елемент підвіски Geberit Pluvia: 3 гальванічним оцинкуванням	ШТ	64
1592	Опорна шина Geberit Pluvia: 3 гальванічним оцинкуванням, L=5м	ШТ	210
1593	З'єднувальний елемент опорної шини Geberit Pluvia: 3 гальванічним оцинкуванням	ШТ	36
1594	Розпірний клин Geberit Pluvia	ШТ	453

1595	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=56мм, d1=64мм	ШТ	4
1596	Хомут Geberit зі з'єднувальною муфтою G 1/2", регульований: di=56мм, di1=64мм	ШТ	5
1597	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=56мм, di1=64мм, DN=56	ШТ	6
1598	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=63мм, d1=71мм	ШТ	2
1599	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=63мм, di1=71мм, DN=60	ШТ	6
1600	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=75мм, d1=83мм	ШТ	20
1601	Хомут Geberit зі з'єднувальною муфтою G 1/2", регульований: di=75мм, di1=83мм	ШТ	8
1602	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=75мм, di1=83мм, DN=70	ШТ	102
1603	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=90мм, d1=98мм	ШТ	13
1604	Хомут Geberit зі з'єднувальною муфтою G 1/2", регульований: di=90мм, di1=98мм	ШТ	4
1605	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=90мм, di1=98мм, DN=90	ШТ	41
1606	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=110мм, d1=118мм	ШТ	2
1607	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=110мм, di1=118мм, DN=100	ШТ	9
1608	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=160мм, d1=168мм	ШТ	24
1609	Хомут Geberit зі з'єднувальною муфтою G 1/2", регульований: di=160мм, di1=168мм	ШТ	7
1610	Хомут Geberit Pluvia регульований: di=160мм, di1=168мм, DN=150	ШТ	62
1611	Електрозварювальна стрічка Geberit для нерухомої опори: d=200мм, d1=208мм	ШТ	3
1612	Хомут Geberit Pluvia регульований, з кріпильним затискачем: di=200мм, di1=208мм, DN=200	ШТ	6
1613	Комплект від розгойдування Geberit Pluvia: d=90–200мм, DN=90–200	ШТ	24
1614	Різьбовий патрубок Geberit: G=1/2", 3 гальванічним оцинкуванням	ШТ	15
1615	Встановлення водовідвідних лотків	м	5
1616	Лоток PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП L=1000мм	ШТ	5
1617	Установлення воронки водостічних	ШТ	1
1618	Воронка Geberit Pluvia зі з'єднувальним фартухом: Максимальна пропускна здатність зливу=12л/с	ШТ	1
1619	Нагрівальний елемент Geberit Pluvia, 230 В / 8 Вт: d=56мм	ШТ	1
1620	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	4,5
1621	Труба Geberit PE: d=110мм	м	4,482
1622	Відвід Geberit PE: 45°, d=110мм	ШТ	6
	<u>Розділ 7. Протипожежний водопровід В2</u>		
1623	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	12
1624	Труби сталеві електрозварні ГОСТ 10407, ф108х4,0 мм	м	12
1625	Трійник ф108х108х108	ШТ	2
1626	Кут 90° ф108 мм	ШТ	2
1627	Перехід ф 108х76 мм	ШТ	1
1628	Перехід ф108х57 мм	ШТ	2
1629	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	210

1630	Труби сталеві електрозварні ГОСТ 10407, ф76x3,5 мм	м	210
1631	Трійник ф76x76x76	шт	1
1632	Перехід ф76x57 мм	шт	2
1633	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	86
1634	Труби сталеві електрозварні ГОСТ 10407, ф57x3,5 мм	м	86
1635	Трійник ф57x57x57	шт	11
1636	Кут 90* ф57мм	шт	15
1637	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
1638	Засувка фланцева Ду50	шт	1
1639	Фланець в комплекті з прокладкою 50x10бар	шт	2
1640	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
1641	Засувка фланцева Ду65	шт	1
1642	Фланець в комплекті з прокладкою 65x10бар	шт	2
1643	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	2
1644	Засувка фланцева під електропривід dn100	шт	2
1645	Електропривід для засувки	шт	2
1646	Фланець в комплекті з прокладкою 100x10бар	шт	4
1647	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	18
1648	Головка цапкова напірна ГЦ-50	шт	18
1649	Головка цапкова напірна ГР-50	шт	26
1650	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 50 мм	шт	18
1651	Датчик положення пожежного крана (для Ду 50)	шт	18
1652	Шафа настінна, розмір до 800x1800 мм	шт	9
1653	Шафа пожежна вбудована розм. 540x1850x230 мм ШПК-320В-2	шт	9
<u>Розділ 8. Устаткування</u>			
1654	Насосна станція водопостачання GSWI.20.P 5-180/6T + 2 EPIC SS 2"/2"	шт	1
1655	Каналізаційна насосна станція Pedrollo SAR 100-BCm 10/50-N розмір 500x645(н)x690 мм N=0,75 кВт, бак 100 л, напор 11м, відповідний патрубок 2", Д.110мм	шт	1
1656	Вогнегаситель вуглекислотний ОУ-5	шт	36
<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Внутрішні електротехнічні системи</u>			
<u>Розділ 1. Щитове обладнання, УКРП та інше обладнання</u>			
1657	Монтаж шафи з однополюсним швидкодіючим автоматом на струм до 4000 А (УКРП)	шафа	5
1658	Монтаж шафи з однополюсним швидкодіючим автоматом на струм до 4000 А	шафа	21
1659	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2
1660	Ящик з понижуючим трансформатором, 220/36В, ЯТП-025 220 36В IP31	шт	2
<u>Розділ 2. Світильники</u>			
1661	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	шт	58

1662	Світильник ANNA VARIO 1200x300 4000K 830/35/40 96634037	шт	58
1663	Рамка світильника ANNA VAR 1200x300 Slim Surface Mount Box 96634447	шт	58
1664	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	63
1665	Світильник LENA VARIO LED 380 2500 830/35/40 96631866	шт	49
1666	Світильник TOM VARIO LED 300 1200 830/40 WH 96632237	шт	14
1667	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	шт	8
1668	Світильник ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40 96634032	шт	8
1669	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	107
1670	Світильник AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF 96630754	шт	45
1671	Світильник AQFPRO L LED8000-840 PC WB HF 92901918	шт	46
1672	Світильник HOLLY CONE ROUND UP/DOWN IP65 500 830 96633684	шт	4
1673	Світильник накладний LED 12Вт, IP65, 220В, 4000К (з комплектом кріплення)	шт	12
1674	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	20
1675	Світильник LED показчик виходу 8Вт, IP31, 220В, з аккумулятором на 1 год.	шт	20
1676	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	шт	76
1677	Світильник Zumtobel 42187956 CR2 L42k-840 PC WB LDO WH [STD]	шт	76
1678	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	2400
<u>Розділ 3. Електрофурнітура</u>			
1679	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	17
1680	Вимикач одноклавішний для внутрішнього встановлення, IP20, 10А, 220В	шт	17
1681	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	85
1682	Вимикач одноклавішний для зовнішнього встановлення, IP44, 10А, 220В	шт	58
1683	Вимикач двоклавішний для зовнішнього встановлення, IP44, 10А, 220В	шт	17
1684	Вимикач двоклавішний прохідний для зовнішнього встановлення, IP44, 10А, 220В	шт	10
1685	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	3
1686	Вимикач двоклавішний для внутрішнього встановлення, IP20, 10А, 220В	шт	1
1687	Вимикач двоклавішний прохідний для внутрішнього встановлення, IP20, 10А, 220В	шт	2
1688	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	20
1689	Розетка одномісна з заземленням для внутрішнього встановлення IP20, 16А, 220В	шт	20
1690	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	175
1691	Розетка одномісна з заземленням для зовнішнього встановлення, IP44, 16А, 220В	шт	175
1692	Установлення датчика освітлення	шт	11
1693	Датчик освітлення, IP54, накладний, 10А, 220В	шт	11
<u>Розділ 4. Кабеленесучі системи</u>			

1694	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	3901
1695	Труба жорстка гладка, d20мм, 2м, сіра	м	2711,85
1696	Труба жорстка гладка, d25мм, 2м, сіра	м	824,16
1697	Труба гофрована ПВХ, d20мм	м	404
1698	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	75
1699	Труба жорстка гладка, d32мм, 2м, сіра	м	15,15
1700	Труба гнучка армована, d50	м	60,6
1701	Поворот на 90 град. труба-труба, IP40, д.20мм	шт	400
1702	Муфта труба-коробка, IP67, M20x1.5, д.20мм	шт	800
1703	Муфта труба-труба, IP67, D20	шт	900
1704	Муфта труба-коробка, IP67, M25x1.5, д.25мм	шт	210
1705	Муфта труба-труба, IP67, D25	шт	135
1706	Тримач з защіпкою, d20мм	шт	1800
1707	Тримач з защіпкою, d25мм	шт	250
1708	Дюбель швидкого монтажу 6x40 гриб з шурупом	шт	2200
1709	Фіксатор з гумовою прокладкою (d25мм)	шт	156
1710	Універсальний пластиковий дюбель d=8 мм, довжина 50 мм	шт	400
1711	Шуруп для пластикового дюбеля 3,5x55 мм PH3	шт	400
1712	Скоба UDF 8	шт	120
1713	Монтаж затискача наборного без кожуха	шт	200
1714	Струбцина M8	шт	200
1715	Коробка відгалуджуюча квадратна накладна з кабельними вводами, 150x110x70	шт	15
1716	Коробка відгалуджуюча квадратна накладна з кабельними вводами, 100x100x50	шт	475
1717	Коробка відгалуджуюча E30, IP54, 2,5-4,0мм2	шт	10
1718	Затискач гвинний 4 мм2	шт	1200
1719	Затискач гвинний 6/16 мм2	шт	1000
1720	Коробка установочна під гіпсокартон d68x45	шт	41
1721	З'єднувач для коробок	шт	20
1722	Шпилька M8	м.п.	20
1723	Шпилька M8*1000мм	м.п.	20
1724	Шпилька різьбова M16/1м	шт	20
1725	Гайка з шестигранною головкою оцинкована M6	шт	150
1726	Шайба широка під M6 оцинкована	шт	300
1727	Гайка з шестигранною головкою оцинкована M8	шт	1000
1728	Шайба широка під M8 оцинкована	шт	2000
1729	Хомут сталевий з внутрішньою різьбою, d50	шт	50
1730	Хомут пластиковий кабельний 2,5x360 мм	уп	45
1731	Стальний анкер M8/10*60	шт	120
1732	Комплект дрібних монтажних матеріалів	комплект	1
1733	Прокладання лотків	м	42
1734	Лоток перфорований 600/80 мм	м	18
1735	Лоток перфорований 400/80 мм	м	24
1736	Кришка лотка 400 мм, 0,5 мм, 3000 мм	м	24
1737	Кут горизонтальний 90град 400/80мм	шт	1
1738	Кришка кута 90 град. 400 мм, Vк 400	шт	1
1739	Т-відвід горизонтальний 400 мм, TE400/80	шт	3
1740	Кришка Т-відводу горизонтального 400 мм, VT400	шт	3
1741	Редукційний перехідник PlechoFlex H80 400-300, симетричний, RS400/80	шт	1
1742	Прокладання лотків	м	15
1743	Лоток перфорований 300/80 мм, Pz 300/80	м	15
1744	Кришка лотка 300 мм, 0,5 мм, 3000 мм, cover 300. 0,5	м	15
1745	Редукційний перехідник PlechoFlex H80 300-200, симетричний, RS300/80	шт	1
1746	Прокладання лотків	м	222
1747	Лоток перфорований 200/80 мм, Pz 200/80	м	222

1748	Кришка лотка 200 мм, 0,5 мм, 3000 мм, cover 200. 0,5	м	222
1749	Кут горизонтальний 90град 200/80мм, 200/80 RL	шт	9
1750	Кришка кута 90 град. 200 мм, Vк 200	шт	9
1751	Т-відвід горизонтальний 200 мм, TE200/80	шт	11
1752	Редукційний перехідник PlechoFlex H80 200-100, симетричний, RS200/80	шт	1
1753	Прокладання лотків	м	308
1754	Лоток перфорований 100/80 мм, Pz 100/80	м	308
1755	Кришка лотка 100 мм, 0,5 мм, 3000 мм, cover 100. 0,5	м	308
1756	Редукційний перехідник PlechoFlex H80 200-100, симетричний, RS200/80	шт	1
1757	Кут горизонтальний 90град 100/80мм, 100/80 RL	шт	5
1758	Кришка кута 90 град. 100 мм, Vк 100	шт	5
1759	Т-відвід горизонтальний 100 мм, TE100/80	шт	6
1760	Перегородка лотка 80мм 3м, PRz80-1	м	396
1761	Фіксатор кришки FIX50	шт	1400
1762	Прямий з'єднувач 80 мм, link 80	шт	380
1763	Пластина заземлення PTCE	шт	45
1764	Нарізна шпилька M8 - 2 м, Rod M8/2	шт	861
1765	Розпірна втулка M8, AM8	шт	860
1766	Монтажний профіль 30/50 2000мм, St30/50/2	м	90
1767	Трапецієвидна скоба, TC8	шт	680
1768	Гайка зубчата M8, N8s	шт	1400
1769	Гайка шестигранна M8, N8	шт	6200
1770	Шайба широка M8, RW8	шт	9620
1771	Т-гвинт M8x, B8P	шт	2540
1772	Настінна консоль, зварна, NU200	шт	24
1773	Консоль на стіну, UT300	шт	30
1774	ПВХ підкладка для підлогової станини	шт	60
1775	Станина для профілю, STP30	шт	60
	<u>Розділ 5. Кабельно-провідникова продукція</u>		
1776	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг	м	93
1777	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5x70мм ² , ВВГнгд	м	94,86
1778	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 3 кг	м	520
1779	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1x240мм ² , ВВГнгд	м	84,66
1780	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1x185мм ² , ВВГнгд	м	402,9
1781	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5x35мм ² , ВВГнгд	м	42,84
1782	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	м	1108
1783	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1x120мм ² , ВВГнгд	м	84,66
1784	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1x95мм ² , ВВГнгд	м	897,6
1785	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5x25мм ² , ВВГнгд	м	147,9
1786	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	3476
1787	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	м	500
1788	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	120
1789	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	100
1790	Трос сталевий оцинкований 2 мм	м	102

1791	Зажим для троса д.2 мм	шт	150
1792	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	7961
1793	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1х70мм ² , ВВГнгд	м	105,06
1794	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1х50мм ² , ВВГнгд	м	132,6
1795	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 1х25мм ² , ВВГнгд	м	105,06
1796	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 5х16мм ² , ВВГнгд	м	122,4
1797	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5х10мм ² , ВВГнгд	м	73,44
1798	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5х6мм ² , ВВГнгд	м	241,74
1799	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5х4мм ² , ВВГнгд	м	278,46
1800	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5х2,5мм ² , ВВГнгд	м	116,28
1801	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5х1,5мм ² , ВВГнгд	м	670,14
1802	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х10мм ² , ВВГнгд	м	193,8
1803	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х6мм ² , ВВГнгд	м	357
1804	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х4мм ² , ВВГнгд	м	742,56
1805	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х2,5мм ² , ВВГнгд	м	2815,2
1806	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 3х1,5мм ² , ВВГнгд	м	2743,8
1807	Кабель вогнестійкий безгалогенний 5х6мм ² , (N)НХН FE180/E90	м	117,3
1808	Кабель вогнестійкий безгалогенний 5х2,5мм ² , (N)НХН FE180/E90	м	20,4
1809	Кабель вогнестійкий безгалогенний 5х1,5мм ² , (N)НХН FE180/E30	м	91,8
1810	Кабель вогнестійкий безгалогенний 3х2,5мм ² , (N)НХН FE180/E30	м	117,3
1811	Кабель вогнестійкий безгалогенний, E30, 3х1,5мм ² , (N)НХН FE180/E30	м	831,3
1812	Кабель вогнестійкий безгалогенний 4х16мм ² , (N)НХН FE180/E90	м	20,4
1813	Кабель з мідними жилами 2х1мм ²	м	1346,4
1814	Провід ПВС 3х2,5	м	123,6
1815	Кабель КПВЕ-ВП 250 FTP cat6 4х2х0,5	м	933,3
1816	Кабель контрольний з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 7х2,5мм ² , КВВГнгд	м	102
1817	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см ²	шт	70
1818	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 100 мм	шт	70
1819	Труба сталева Д57х3 Ду50	м	71,4
1820	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів	прохід	70
1821	Піна монтажна вогнестійка, 0,75л	шт.	70
<u>Розділ 6. Система зрівнювання потенціалів</u>			
1822	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12	шт	1
1823	Мідна смуга 50х5мм, ШМТ-505	м	1
1824	Ізолятор полімерний М8*51мм, SM51	шт	2
1825	Болт М8х30	шт	50
1826	Гайка М8 зубчаста	шт	50
1827	Шайба М8	шт	50
1828	Шайба М8 кузовна	шт	50
1829	Перемикач заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	шт	56
1830	Стрічка для монтажу стрічкових заземлюючих скоб L=40м, 927 BAND-VA	шт	1

1831	Затискач для стрічкових заземлювальних скоб, 927SCH-K-VA	шт	56
1832	Перемичка заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	шт	110
1833	Провід з мідними жилами, жовто-зелена ізоляція, перетином 1x25 мм ² , ПВЗнгд	м	115
1834	Провід з мідними жилами, жовто-зелена ізоляція, перетином 1x6 мм ² , ПВЗнгд	м	820
1835	Наконечник гільза 25мм ²	шт	64
1836	Наконечник гільза 6мм ²	шт	156
1837	Стяжка кабельна чорна 3,6*200мм	уп	3
1838	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	12
1839	Коробка зрівнювання потенціалів, 1804 AP <u>Розділ 7. Антикригова система</u>	шт	12
1840	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	2
1841	Датчик для покрівлі сумісн.с 850III	шт	2
1842	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	7
1843	Розподільні коробки алюмінієві IP66 (130x105x55)	шт	7
1844	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	51
1845	Сталева оцинкована труба (L=3000mm, D=25mm)	м	52,02
1846	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	30
1847	Металорукав оцинкований у ПВХ оболочці (D=25mm)	м	30,6
1848	З'єднувач для труб - "труба - труба" безрізьбовий (D=25mm)	шт	30
1849	З'єднувачі "труба - коробка" безрізьбові (D=25mm)	шт	18
1850	З'єднувач "металорукав - коробка" (D=25mm)	шт	18
1851	З'єднувач "металорукав - труба" (D=25mm)	шт	7
1852	Фіксатор дистанційний	шт	60
1853	Універсальний пластиковий дюбель d=8 мм, довжина 50 мм	шт	60
1854	Шуруп для пластикового дюбеля 3,5x55 мм РНЗ	шт	60
1855	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	16
1856	Коробка розгалужуюча 100x100x50 з сальниками	шт	2
1857	Коробка розгалужуюча 151x151x60 з сальниками	шт	14
1858	Клемник кінцевий ізолюваний 6мм ²	шт	112
1859	Хомут пластиковий кабельний з кільцем 4,2x250 мм	уп	12
1860	Гільза з'єднувальна 6-10 мм ²	шт	50
1861	Термоусадочна трубка з клеєм 7,9/2,5 мм, -55С – 125С (1м)	м	7
1862	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1055
1863	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3x6мм ² , ВВГнгд	м	76,5
1864	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3x4мм ² , ВВГнгд	м	35,7
1865	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3x2,5мм ² , ВВГнгд	м	499,8
1866	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 4x1,0мм ² , HSLZ-JZ	м	168,3
1867	Кабель 2жил., 140м, 3760W, 220V	шт	2
1868	Кабель DEVIIEGUARD-18.,18W/m, 220V	шт	1
1869	З'єднувач В-ТЕЗ	шт	1
1870	З'єднувач В-S	шт	1
1871	Стрічка монтажна подвійна 25мм 50мм	уп	1
1872	Кріплення для кабелю в жолобах DEVI	паков	21
1873	Стрічка монтажна пластикова 10м, DEVIclip C-C <u>Розділ 8. Устаткування</u>	паков	3
1874	Установка автоматичної компенсації реактивної потужності (УКРП1) 250 кВАр	шт	1
1875	Установка автоматичної компенсації реактивної потужності (УКРП2) 125 кВАр	шт	1

1876	Установка автоматичної компенсації реактивної потужності (УКРП3) 40 кВАр	шт	1
1877	Установка автоматичної компенсації реактивної потужності (УКРП4) 140 кВАр	шт	1
1878	Установка автоматичної компенсації реактивної потужності (УКРП5) 125 кВАр	шт	1
1879	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-1, 1000А, 380В, ІР31	шт	1
1880	Щит автоматичного включення резерву (АВР1), 100А, 380В, ІР31	шт	1
1881	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-2, 800А, 380В, ІР31	шт	1
1882	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-3, 1000А, 380В, ІР31	шт	1
1883	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩР1	шт	1
1884	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩР2	шт	1
1885	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩР3	шт	1
1886	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩР4	шт	1
1887	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩФ	шт	1
1888	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩАО1	шт	1
1889	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩН	шт	1
1890	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩТ	шт	1
1891	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩК	шт	1
1892	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩС	шт	1
1893	Щит електрообігріву Щроб, накладний 72 модуля, ІР54	шт	1
1894	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩОП	шт	1
1895	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩВ1	шт	1
1896	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩВ2	шт	1
1897	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩВ3	шт	1
1898	Щит розподільчий накладного монтажу, 220/380В, 50Гц, ІР31, ЩВ4	шт	1
1899	Щит автоматичного керування освітленням поля, ІР31, ЩАКОП	шт	1
<u>Розділ 9. Пусконаладжувальні роботи</u>			
1900	Інші пристрої автоматичного регулювання. Автоматичний регулятор реактивної потужності конденсаторних батарей	Пристр.	5
1901	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	Пристр.	1
1902	Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ	шт	3
1903	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	387
1904	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	270
1905	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирипровідної лінії]	Лінія	39
1906	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	234

1907	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 (модулі DALI-Master)	Система	3
1908	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	Система	1
1909	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	Система	74
1910	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50 (щит ЩАКОП)	Схема	1
<u>Локальний кошторис 02-01-012 на Системи блискавкозахисту та заземлення</u>			
<u>Розділ 1. Контур заземлення (4 Ома)</u>			
1911	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	109,2
1912	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	51
1913	Стрижень уземлення 219 20 ST FT, 1,5 м, 20 мм, 130 мкм, гарячецинкований	шт	51
1914	Наконечник уземлювача ST, BP, 20 мм, 1819/20BP	шт	17
1915	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	260
1916	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	м	100
1917	Провідник плаский, 40x4 мм, бухта 40 м, гарячецинкований	м	360
1918	З'єднувач Rd 8-10/FL40 мм до шпильки заземлення 20 мм, гарячецинкований, 2760 20 FT	шт	17
1919	Хрестовий з'єднувач для круглого і плоского провідника Rd 8-10 x FL40, 233	шт	15
1920	Хрестовий з'єднувач 256 A-DIN 40, гарячецинкований	шт	42
1921	Антикорозійний бандаж пластичний 50 мм, 10 м, 356 50	шт	9
1922	Монтаж тримача проводу плоского	шт	85
1923	Тримач провода плоского 40mm з отвором 6,5 мм, гарячецинкований, 831/40 M6	шт	85
1924	Саморіз з дюбелем F 6x100	шт	85
1925	Дрібні монтажні матеріали	комплект	1
1926	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	109,2
1927	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	109,2
1928	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 100 мм	шт	16
1929	Труба сталева Д57x3 Ду50	м	8
<u>Розділ 2. Блискавкозахист</u>			
1930	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	875
1931	Провідник круглий 8 мм, бухта 125 м, гарячецинкований	м	875
1932	Монтаж тримача для плоского даху	шт	380
1933	Тримач для плоского даху 165 MBG-8-10, поліамід	шт	380
1934	Монтаж тримача катанки фасадний	шт	383
1935	Тримач катанки фасадний 113 Z8-10 G	шт	383
1936	Саморіз нержавіючий з пером 4,2x32 з пером	шт	383
1937	Монтаж фальцевої клеми	шт	30
1938	Фальцева клема 270 8-10 FT, гарячецинкована	шт	30
1939	Монтаж компенсатора	шт	17
1940	Компенсатор 172 AR, алюміній	шт	17
1941	З'єднувач Varjo 249 B 8-10 ST, гарячецинкований	шт	110
<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>			
1942	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	17

1943	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	Вимір.	1
1944	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами <u>Локальний кошторис 02-01-013 на Звукове обладнання фонового озвучування</u> <u>Розділ 1. Звукове обладнання фонового озвучування</u>	_точ.	200
1945	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні (Двосмугова акустична система)	шт	10
1946	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні (Рупорний гучномовець з драйвером)	шт	4
1947	Монтаж гучномовця студійного контролю (Сабвуфер)	шт	2
1948	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо (3-канальний підсилювач потужності)	шт	1
1949	Перевірка та настроювання підсилювача потужності	підсил.	1
1950	Дросель або трансформатор, маса до 20 кг (Трансформатор)	шт	1
1951	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо (Підсилювач.)	шт	1
1952	Монтаж гучномовця настільного (Пейджинговий мікрофон)	шт	1
1953	Шафа кінцевих підсилювачів на підлозі, кількість підсилювачів 2 (відкритий рек)	шт	1
1954	Монтаж гучномовця настільного (Sennheiser EW D1-945-H-EU)	шт	2
1955	Монтаж комплекту приймально-передавального устаткування диспетчерського зв'язку до трьох радіоканалів (Sennheiser EW D1-945-H-EU)	комплект	2
1956	Sennheiser GA 4 - комплект кріплення для систем EW D1	шт	1
1957	Монтаж екрана-табло відображення цифрової інформації <u>Розділ 2. Комутація</u>	шт	1
1958	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	250
1959	Гофротруба ПЕВД легка D16/10,8мм з прот. ДКС	м	250
1960	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	250
1961	Провід ПВС нгд 2х2,5	м	257,5
1962	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	4
1963	ProCab, MC105G/1, Microphone Cable-2x0.125 mm2, grey, m, мікрофонний кабель	м	4,12
1964	Монтаж рознімача	шт	15
1965	ProCab, VC3MX-P, XLR connector 3-pole male cable роз'єм	шт	2
1966	ProCab, VC3FX-P, XLR connector 3-pole female cable Кабельний роз'єм 3-х полюсний мама	шт	3
1967	NL4FC Neutrik 4 pole speakon connector 50A роз'єм	шт	5
1968	ProCab, VCJ3MX-P connector 6.3mm jack	шт	3
1969	Neutrik NYS 352 RCA- роз'єм	шт	2
1970	Конструкції для установлення приладів, маса до 2 кг	шт	22
1971	Струбцина TKN M10	шт	22
1972	Монтажний комплект <u>Розділ 3. Устаткування</u>	шт	1
1973	Apart (Бельгія), SDQ8TW двосмугова акустична система, 60 W /100V or 160 W / 16 Ohm, колеір білий	шт	10
1974	Саупон, відкритий рек OPR518 , 18 U	шт	4
1975	Apart (Бельгія), SUB-2200, пасивний 10" сабвуфер 2x4 Ом, 2x200 Вт з частотою розділу, діапазон часто	шт	2

1976	Аpart (Бельгія), PUBDRIVE 2000, 3-канальний підсилювач потужності, 19", L/R 2x700Вт, 2,77 ом, SUB 1400	ШТ	1
1977	Audac, Q4TR Transformer unit 4 x 600 watt 100 volt Audac Трансформатор	ШТ	1
1978	AVT audio (UK), MA-360UT, 360W Mixer Power Amplifier with USB and Tuner. Підсилювач.	ШТ	1
1979	Audac, PDM200 Пейджинговий мікрофон	ШТ	1
1980	Caumon, відкритий рек OPR518 , 18 U	ШТ	1
1981	Caumon (Бельгія), PSR108G 19" power distribution unit - 8 X GERMAN SOCKET розетка-подовжувач	ШТ	1
1982	Sennheiser EW D1-945-H-EU	ШТ	2
1983	ТАБЛО УНИВЕРСАЛЬНОЕ	ШТ	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на Системи пожежної сигналізації, керування евакууванням та передачі тривожних повідомлень</u>		
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>		
1984	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	ШТ	1
1985	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас 16.128П	ШТ	1
1986	Пристрій проміжний на 1 промінь	ШТ	2
1987	Модуль цифрового GSM –автодозвону МЦА- GSM	ШТ	1
1988	Модуль МРЛ-2.2	ШТ	1
1989	Пристрій проміжний на 10 променів	ШТ	1
1990	Модуль M-OUT8R	ШТ	1
1991	Блок живлення	ШТ	1
1992	Блок живлення БЖ 1230	ШТ	1
1993	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	ШТ	2
1994	Акумулятор 18 А.г	ШТ	2
1995	Монтаж світлового показчика	ШТ	1
1996	Світильник аварійного освітлення ОС-6.1	ШТ	1
1997	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	ШТ	80
1998	Сповіщувач пожежний димовий точковий СПД-3	ШТ	80
1999	Резистор 0,5Вт, 0,5кОм	ШТ	80
2000	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	ШТ	17
2001	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	ШТ	17
2002	Резистор 0,5Вт, 0,5кОм	ШТ	17
2003	Прокладання коробів пластикових	м	800
2004	Кабель-канал 22x10 ДКС	м	280
2005	Кабель-канал 25x17 ДКС	м	400
2006	Кабель-канал 40x40	м	120
2007	Кріплення (саморізи, дюбелі та ін.)	к-т	20
2008	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	2505
2009	Кабель ПСВВнг 2*0,4	м	1400
2010	Безгалогенний вогнестійкий кабель JE-H(St)H Bd FE 180/E30 перерізом 1x2x0,8	м	680
2011	Безгалогенний вогнестійкий кабель JE-H(St)H Bd FE 180/E30 перерізом 2x2x0,8	м	5
2012	Кабель ННХН FE180/E30 2x1.5	м	420
2013	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках (вимкнення вентиляції)	м	660
2014	Кабель ННХН FE180/E30 2x1.5	м	660
2015	Проводка тросова до 4 проводів у лінії, переріз однієї жили до 6 мм2	м лін	350
2016	Кабель ПСВВнг 2*0,4	м	350
2017	Кабель ННХН FE180/E30 2x1.5	м	280
2018	Затискач тросу 2мм Simplex	ШТ	20

2019	Рим-болт М10 DIN 580	шт	15
2020	Струбцина М10 арт СМ301000 ДКС	шт	15
2021	Талреп М10 DIN 1480	шт	15
2022	Трос сталевий 2мм DIN 3053	м	350
2023	Хомут сталевий арт СТМ-45200	шт	560
2024	Монтаж світлового показчика	шт	19
2025	Світловий показчик "Напрямок руху" ОС-6.4	шт	17
2026	Світловий показчик "Пожежа" ОС-6.8	шт	2
2027	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні	шт	1
2028	Сирена з світло-маяком зовнішня 80Дб; 12V Джміль-1	шт	1
2029	Монтаж комплексу оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1
2030	Комплекс апаратури ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1
2031	Пульт керування виносний ВПК	шт	1
2032	Пульт мікрофонний ПМН-12	шт	1
2033	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	52
2034	Гучномовець настінний ЗАС100ПН	шт	36
2035	Гучномовець прожекторний 20ГП100П	шт	16
2036	Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4	шт	30
2037	Коробка вогнетривка Р30 КВР 01/30 <u>Резерв</u>	шт	30
2038	Сповіщувач пожежний димовий точковий СПД-3	шт	8
2039	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 <u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u>	шт	2
2040	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт (14 зон сигналізації + 6 зон оповіщення) <u>Локальний кошторис 02-01-015 на Автоматична система пожежогасіння (приміщення комбайну для догляду за льодом)</u> <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	Комплекс	1
2041	Прилад ПС на 4 промені	шт	1
2042	Прилад приймально-контрольний пожежний "ПУіЗ Тірас-1" (прилад для управління одним напрямком пожежогасіння)	шт	1
2043	Блок живлення	шт	1
2044	Блок живлення БЖ 1230	шт	1
2045	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1
2046	Акумулятор 18 А.г	шт	1
2047	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	6
2048	Сповіщувач тепловий СПТ-2Б	шт	4
2049	Пристрій аварійної зупинки ПАЗ "Тірас"	шт	1
2050	Пристрій ручного запуску ПРЗ "Тірас"	шт	1
2051	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	3
2052	Сповіщувач магнітоконтактний СОМК 1-8	шт	3
2053	Монтаж модуля порошкового пожежогасіння	шт	1
2054	Модуль порошкового пожежогасіння "Спрут-9о"	шт	1
2055	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	50
2056	Металорукав D15 ДКС	м	50
2057	Скоба металева 16мм	шт	80
2058	Кріплення (саморізи, дюбелі та ін.)	к-т	1
2059	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	50

2060	Кабель ПСВВнг 2*0,4	м	20
2061	Безгалогенний вогнестійкий кабель JE-H(St)H Bd FE 180/E30 перерізом 1x2x0,8	м	20
2062	Кабель ННХН FE180/E30 3x1.5	м	10
2063	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному облплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	м	20
2064	Кабель ПСВВнг 2*0,4	м	20
2065	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	м	105
2066	Безгалогенний вогнестійкий кабель JE-H(St)H Bd FE 180/E30 перерізом 2x2x0,8	м	90
2067	Кабель ННХН FE180/E30 3x1.5	м	15
2068	Монтаж світлового показчика	шт	4
2069	Світлозвуковий оповіщувач "Порошок. Не входить!" ОС3-5	шт	2
2070	Світлозвуковий оповіщувач "Порошок. Виходь!" ОС3-6	шт	2
2071	Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4	шт	2
2072	Коробка вогнетривка Р30 КВР 01/30 <u>Резерв</u>	шт	2
2073	Сповіщувач тепловий СПТ-2Б	шт	1
2074	Модуль порошкового пожежогасіння "Спрут-9о" <u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u>	шт	1
2075	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт <u>Локальний кошторис 02-01-016 на Трубна система підігріву ґрунту</u>	Комплек	1
2076	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	3448,87
2077	Труба ПЕ-100 д.25x2,3мм	м	3200
2078	Коліно ПЕ 90 град. д.25 мм	шт	100
2079	Заглушка ПЕ д.25 мм	шт	10
2080	Муфта ПЕ д.25 мм	шт	20
2081	Перехід ПЕ-Сталь д.50x1-1/2"	шт	2
2082	Перехід ПЕ-Сталь д.25x1/2"Н	шт	4
2083	Перехід д.1/2"Н х 1/2"В	шт	4
2084	Клипсы под теплые трубопроводы	шт	3200
2085	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	4,03
2086	Труба ПЕ-80 д.200x11,9мм	м	4
2087	Заглушка ПЕ д.200 мм	шт	4
2088	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	4
2089	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
2090	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-3У	комплект	2
2091	Кран кульковий д.1/2"	шт	4
2092	Установлення повітровідвідників	шт	2
2093	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм <u>Локальний кошторис 02-01-017 на Трубна система охолодження плити льодового поля</u>	шт	2
2094	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм	м	70

2095	Труба ПЕ-80 д.200x11,9мм	м	70,7
2096	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 мм	шт	12
2097	Коліно ПЕ 90град. д.200	шт	4
2098	Коліно ПЕ 45град. д.200	шт	4
2099	Перехід редуційний ПЕ д.200 – д.180	шт	2
2100	Заглушка ПЕ д.200	шт	2
2101	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	4
2102	Фланець в компл. з прокл. 200x10бар під бортову муфту	шт	4
2103	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 180 мм	м	45
2104	Труба ПЕ-80 д.180x10,7мм	м	45,45
2105	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 180 мм	шт	10
2106	Коліно ПЕ 90град. д.180	шт	4
2107	Коліно ПЕ 45град. д.180	шт	4
2108	Муфта бортова ПЕ д.180	шт	2
2109	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	22609,26
2110	Труба ПЕ-100 д.25x2,3мм	м	21000
2111	Труба д.25x2,1мм	м	4
2112	Перехід ПЕ-Сталь д.25x1/2"Н	шт	4
2113	Коліно ПЕ 90 град. д.25 мм	шт	800
2114	Перехід д.1/2"Н x 1/2"В	шт	4
2115	Заглушка ПЕ д.25 мм	шт	40
2116	Муфта ПЕ д.25 мм	шт	40
2117	Кран кульковий д.1/2"ВВ	шт	4
2118	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
2119	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-ЗУ	комплект	2
2120	Манометричний кран Ду15	шт	2
2121	Установлення повітровідвідників	шт	2
2122	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	шт	2
2123	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	350
2124	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 09x28	м	357,7
2125	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань із спіненого каучуку, поліетилену	шт	22
2126	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	95
2127	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 32x1000 мм	м2	118,75
2128	Стрічка для ізоляції 3мм 50мм x 15 м	рулон	20
2129	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	1,4
2130	Болт М20x150 з гайкою та шайбою	шт	24
2131	Фланець в комплекті з прокладкою 200x10бар <u>Локальний кошторис 02-01-018 на Сійки під магістральні трубопроводи в колекторному каналі</u>	шт	2
2132	Виготовлення сійок під магістральні трубопроводи в колекторному каналі	т	0,1924
2133	Сталь кутова 63x5 мм	т	0,204
2134	Монтаж сійок під магістральні трубопроводи в колекторному каналі	т	0,1924
2135	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	10
2136	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази <u>Локальний кошторис 02-01-019 на Система холодопостачання льодового поля</u>	м2	10

Розділ 1. Монтажні роботи

2137	Монтаж холодильного агрегата	шт	1
2138	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,8 м3	шт	1
2139	Бак розширювальний круглий (V=800дм3) N-800 (Reflex)	шт	1
2140	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм	м	32,26
2141	Труба д. 219х6,3 мм	м	30
2142	Відвід 90°-219х6 мм	шт	6
2143	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 50 мм	м	6
2144	Труба д. 1"	м	6
2145	Відвід 90°-1"	шт	4
2146	Згін "Американка" д. 1"	шт	1
2147	Різьба стальна коротка д. 1"	шт	1
2148	Кран кульковий муфтовий Ду25 мм	шт	1
2149	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 20 мм	м	2
2150	Труба д. 1/2"	м	2
2151	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	шт	4
2152	Різьба стальна коротка д. 1/2"	шт	7
2153	Установлення клапанів запобіжних однонавіжних діаметром 25 мм	шт	1
2154	Клапан запобіжний Ду 25 тип Г 6бар Valtek	шт	1
2155	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	9
2156	Засувка поворотна Ду200	шт	5
2157	З'єднання Victaulic 8"	шт	2
2158	Вібровставка фланцева Ду200 мм	шт	2
2159	Фланець в комплекті з прокладкою 200х10бар	шт	10
2160	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 200 мм	шт	1
2161	Фільтр сітчастий фланцевий Ду200	шт	1
2162	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3
2163	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-ЗУ	комплект	3
2164	Манометричний кран Ду15	шт	3
2165	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
2166	Термометр показуючий	шт	2
2167	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	шт	2
2168	Гільза для встановлення термометру 100 мм	шт	2
2169	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	шт	2
2170	Бобишки	шт	2
2171	Установлення повітровідвідників	шт	2
2172	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	шт	2
2173	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань листами із спіненого каучуку, поліетилену	шт	13
2174	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	27
2175	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 32x1000 мм	м2	33,75
2176	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	2
2177	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	1,4
2178	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	20,63
2179	Грунт ГФ-021	л	9
2180	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,006
2181	Болт М20х150 з гайкою та шайбою	шт	60
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2182	Холодильний агрегат льодового поля Qхол=526 кВт (-14/-11оС) з циркуляційними насосами (GHA B2160A EC-04 ECO BT, Geoclima)	шт	1

Локальний кошторис 02-01-020 на Холодопостачання
системи кондиціонування від ХМ1

Розділ 1. Монтажні роботи

2183	Монтаж насосного агрегату	ШТ	2
2184	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 89 мм	М	20
2185	Труба д. 89х3,5 мм	М	20
2186	Відвід 90°-89х3,5	ШТ	6
2187	Трійник 2-89х3,5-76х3	ШТ	1
2188	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 76 мм	М	20
2189	Труба д.76х3,0 мм	М	20
2190	Відвід 90°-76х3,0 мм	ШТ	10
2191	Трійник 1-76х3 мм	ШТ	1
2192	Перехід редуційний 76х3-57х3 мм	ШТ	4
2193	Перехід редуційний 76х3-48х3 мм	ШТ	4
2194	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 57 мм	М	35
2195	Труба д.57х3,0 мм	М	35
2196	Трійник 1-57х3 мм	ШТ	1
2197	Відвід 90°-57х3 мм	ШТ	14
2198	Перехід редуційний 57х3-38х3	ШТ	4
2199	Різьба сталеві коротка д. 2"	ШТ	3
2200	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 20 мм	М	2
2201	Труба д. 1/2"	М	2
2202	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	ШТ	6
2203	Різьба сталеві коротка д. 1/2"	ШТ	12
2204	Різьба сталеві коротка д. 1-1/2"	ШТ	3
2205	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	6
2206	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-3У	комплект	6
2207	Манометричний кран Ду15	ШТ	6
2208	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
2209	Термометр показуючий	ШТ	4
2210	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	ШТ	4
2211	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	ШТ	4
2212	Бобишки	ШТ	4
2213	Установлення повітровідвідників	ШТ	4
2214	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	ШТ	4
2215	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром 25 мм	ШТ	2
2216	Клапан запобіжний Ду 25 тип Г 6бар Valtek	ШТ	2
2217	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	ШТ	8
2218	Клапан триходовий під електропривід R3040-16-S3 (Dn 40, Kvs=16) (Belimo)	ШТ	1
2219	Клапан триходовий під електропривід R3050-25-S4 (Dn 50, Kvs=25) (Belimo)	ШТ	1
2220	Клапан зворотний міжфланцевий Ду50	ШТ	1
2221	Засувка поворотна Ду50	ШТ	5
2222	Фланець в комплекті з прокладкою 40х10бар	ШТ	4
2223	Фланець в комплекті з прокладкою 50х10бар	ШТ	14
2224	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	ШТ	7
2225	Засувка поворотна Ду80	ШТ	1
2226	Засувка поворотна Ду76	ШТ	5
2227	Клапан зворотний міжфланцевий Ду65	ШТ	1
2228	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 80 мм	ШТ	2
2229	Фланець в комплекті з прокладкою 65х10бар	ШТ	14

2230	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	шт	1
2231	Фільтр сітчастий фланцевий Ду50 мм	шт	1
2232	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	шт	1
2233	Фільтр сітчастий фланцевий Ду65	шт	1
2234	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	88
2235	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 25x89 AL CLAD	м	24,528
2236	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 25x76 AL CLAD	м	24,528
2237	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 25x57 AL CLAD	м	40,88
2238	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	5
2239	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	1,5
2240	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань листами із спіненого каучуку, поліетилену	шт	19
2241	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	6
2242	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 32x1000 мм	м2	7,5
2243	Стрічка для ізоляції K-Flex 003x050-015 ST	рулон	5
2244	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	16,63
2245	Грунт ГФ-021	л	10,5
2246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,007
2247	Болт М16х120 з гайкою та шайбою	шт	160
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2248	Насос циркуляційний V=10,8 м3/год, h=120 кПа, N=1,1 кВт LNEE 40-200/11 (Lowara)	шт	1
2249	Насос циркуляційний V=7 м3/год, h=120 кПа, N=0,55 кВт Esosіс 40-120 F (Lowara)	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-021 на Холодопостачання системи кондиціонування від ХМ2</u>			
<u>Розділ 1. Система холодопостачання системкондиціонування трибун та АБК (+7 С/+12 С)</u>			
2250	Монтаж холодильного агрегата	шт	1
2251	Монтаж насосного агрегату	шт	5
2252	Установлення баків конденсаційних місткістю 1,5 м3 /буферний бак/	шт	1
2253	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	2
2254	Бак розширювальний круглий (V=300дм3) N-300 (Reflex)	шт	2
2255	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 133 мм	м	24
2256	Труба д.133x4 мм	м	24
2257	Трійник 2-133x4-114x4 мм	шт	2
2258	Трійник 2-133x4-89x3,5 мм	шт	2
2259	Трійник 2-133x4-76x3 мм	шт	2
2260	Трійник 2-133x4-57x3 мм	шт	2
2261	Трійник 2-133x4-48x3 мм	шт	2
2262	Відвід 90°-133x4 мм	шт	8
2263	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 114 мм	м	35
2264	Труба д.114x4 мм	м	35
2265	Відвід 90°-114x4 мм	шт	10
2266	Трійник 1-114x4 мм	шт	1
2267	Перехід редуційний 114x4-89x3,5 мм	шт	4
2268	Перехід редуційний 114x4-57x3 мм	шт	4
2269	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 89 мм	м	40
2270	Труба д. 89x3,5 мм	м	40
2271	Відвід 90°-89x3,5	шт	10
2272	Перехід редуційний 89x3,5-76x3,0 мм	шт	4

2273	Трійник 1–89х3,5	ШТ	1
2274	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 76 мм	М	25
2275	Труба д.76х3,0 мм	М	25
2276	Трійник 1–76х3 мм	ШТ	1
2277	Відвід 90°-76х3,0 мм	ШТ	12
2278	Перехід редуційний 76х3–57х3 мм	ШТ	4
2279	Перехід редуційний 76х3–48х3 мм	ШТ	4
2280	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 57 мм	М	110
2281	Труба д.57х3,0 мм	М	40
2282	Труба д.48х3,0 мм	М	70
2283	Трійник 1–57х3 мм	ШТ	1
2284	Трійник 1–48х3 мм	ШТ	1
2285	Відвід 90°-57х3 мм	ШТ	12
2286	Відвід 90°-48х3 мм	ШТ	18
2287	Перехід редуційний 57х3,0–48х3,0 мм	ШТ	4
2288	Згін "Американка" д. 2"	ШТ	5
2289	Різьба сталевна коротка д. 2"	ШТ	10
2290	Кран кульковий муфтовий Ду 40 мм	ШТ	5
2291	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 40 мм	М	74
2292	Труба д.38х3,0 мм	М	65
2293	Труба д. 1"	М	6
2294	Труба д. 1/2"	М	3
2295	Відвід 90°-1"	ШТ	6
2296	Відвід 90°-38х3 мм	ШТ	20
2297	Трійник 1–38х3 мм	ШТ	1
2298	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	ШТ	10
2299	Кран кульковий муфтовий Ду25 мм	ШТ	3
2300	Кран кульковий муфтовий Ду 32 мм	ШТ	5
2301	Згін "Американка" д. 1"	ШТ	6
2302	Згін "Американка" д.1-1/2"	ШТ	5
2303	Згін "Американка" д.1-1/4"	ШТ	8
2304	Різьба сталевна коротка д. 1"	ШТ	12
2305	Різьба сталевна коротка д. 1/2"	ШТ	30
2306	Різьба сталевна коротка д. 1-1/2"	ШТ	10
2307	Різьба сталевна коротка д. 1-1/4"	ШТ	16
2308	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	20
2309	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-ЗУ	комплект	20
2310	Манометричний кран Ду15	ШТ	20
2311	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	12
2312	Термометр показуючий	ШТ	12
2313	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	ШТ	12
2314	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	ШТ	12
2315	Бобишки	ШТ	12
2316	Установлення повітровідвідників	ШТ	8
2317	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	ШТ	8
2318	Установлення клапанів запобіжних однонавіжних діаметром 25 мм	ШТ	1
2319	Клапан запобіжний Ду 25 тип Г 6бар Valtek	ШТ	1
2320	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	ШТ	1
2321	Клапан триходовий під електропривід R3015-2P5-S1 (Dn 15, Kvs=2,5) (Belimo)	ШТ	1
2322	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	ШТ	9
2323	Клапан триходовий під електропривід R3040-16-S3 (Dn 40, Kvs=16) (Belimo)	ШТ	1
2324	Клапан зворотний міжфланцевий Ду50	ШТ	1
2325	Клапан зворотний муфтовий Ду40	ШТ	1

2326	Клапан зворотний муфтовий Ду32	шт	1
2327	Засувка поворотна Ду50	шт	5
2328	Фланець в комплекті з прокладкою 32x10бар	шт	4
2329	Фланець в комплекті з прокладкою 40x10бар	шт	10
2330	Фланець в комплекті з прокладкою 50x10бар	шт	24
2331	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	19
2332	Клапан триходовий під електропривід Н780N (Dn 80, Kvs=100) (Belimo)	шт	1
2333	Клапан зворотний міжфланцевий Ду65	шт	1
2334	Клапан зворотний міжфланцевий Ду80	шт	1
2335	Клапан зворотний міжфланцевий Ду100	шт	1
2336	Засувка поворотна Ду100	шт	5
2337	Засувка поворотна Ду80	шт	5
2338	Засувка поворотна Ду76	шт	5
2339	Фланець в комплекті з прокладкою 100x10бар	шт	24
2340	Фланець в комплекті з прокладкою 80x10бар	шт	24
2341	Фланець в комплекті з прокладкою 65x10бар	шт	24
2342	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	10
2343	Вібровставка фланцева Ду125 мм	шт	2
2344	Засувка поворотна Ду125	шт	8
2345	Фланець в комплекті з прокладкою 125x10бар	шт	16
2346	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	шт	1
2347	Фільтр сітчастий муфтовий Ду32	шт	1
2348	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	шт	1
2349	Фільтр сітчастий муфтовий Ду40	шт	1
2350	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	шт	1
2351	Фільтр сітчастий фланцевий Ду50 мм	шт	1
2352	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	шт	1
2353	Фільтр сітчастий фланцевий Ду65	шт	1
2354	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	шт	1
2355	Фільтр сітчастий фланцевий Ду80	шт	1
2356	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	шт	1
2357	Фільтр сітчастий фланцевий Ду100	шт	1
2358	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	299
2359	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x133 AL CLAD	м	24,528
2360	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x114 AL CLAD	м	35,77
2361	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x89 AL CLAD	м	40,88
2362	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x76 AL CLAD	м	25,55
2363	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x57 AL CLAD	м	40,88
2364	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x48 AL CLAD	м	71,54
2365	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x38 AL CLAD	м	66,43
2366	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	10
2367	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	18
2368	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань листами із спіненого каучуку, поліетилену	шт	54
2369	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	6
2370	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 19x1000 AL CLAD	м2	7,5
2371	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	46,86
2372	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	18,92

2373	Грунт ГФ-021	л	22,5
2374	Емаль антикорозійна ПФ	т	0,015
2375	Болт М16х120 з гайкою та шайбою	шт	220
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2376	Холодильний агрегат системи кондиціонування (з режимом теплового насосу, з циркуляційними насосами) Qc=472,6 кВт (+7/ +12 C)/Qh=253,3 кВт (+40/+35 C) VNA-4216-A-HP -EC-BP-10 (HECOCLIMA)	шт	1
2377	Насос циркуляційний (V=32,3 м3/год, h=120 кПа, N=2,2 кВт) LNEE 50-125/22 (Lowara)	шт	1
2378	Насос циркуляційний (V=39 м3/год, h=120 кПа, N=2.2 кВт) LNEE 65-250/22 (Lowara)	шт	1
2379	Насос циркуляційний (V=6,7м3/год, h=120кПа, N=0, 55кВт) ECOCIRC 40-120F (Lowara)	шт	1
2380	Насос циркуляційний (V=5,2 м3/год, h=80 кПа, N=0,55 кВт) Ecocirc 32-120 F (Lowara)	шт	1
2381	Насос циркуляційний (V=0,8 м3/год, h=60 кПа, N=0,2 кВт) Ecocirc 25-80 (Lowara)	шт	1
2382	Буферний бак HSF 4-125/1500	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-022 на Кріплення, опори та лотки</u>			
<u>Розділ 1. Кріплення та опори</u>			
2383	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1,70449
2384	Труба профільна 80х60х2	м	100
2385	Швелер №12	м	80
2386	Швелер №10	м	50
2387	Кутник №3,5х4	м	10
2388	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	1,70449
2389	Шпилька М14	м	250
2390	Гайка М14 з шайбою	комплл	400
2391	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	49,43
2392	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази /ґратчастих поверхонь/	м2	49,43
<u>Розділ 2. Лоткова система</u>			
2393	Прокладання лотків	м	300
2394	BIS RapidStrut® Профіль монтажний DS 5 (Walraven)	м	303
2395	BIS Yeti® 335 Опори для покрівлі (Walraven)	шт	30
2396	BIS Yeti® 480 Опори для покрівлі (Walraven)	шт	70
<u>Локальний кошторис 02-01-023 на Система наповнення трубної мережі носіями (станція підкачки розчину етиленгліколю)</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2397	Монтаж насосного агрегату	шт	2
2398	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	шт	2
2399	Бак ємкісний ПЕ V =1000дм3	шт	2
2400	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	53,82
2401	Труба ПЕ д. 25мм	м	50
2402	Коліно ПЕ (ПНД) д.25X25 90°	шт	20
2403	Трійник ПЕ (ПНД) д.25X25X25	шт	10
2404	Муфта ПЕ (ПНД) з 3Р д.25X1"	шт	10
2405	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 40 мм	м	4
2406	Труба д. 1"	м	3
2407	Труба д. 1/2"	м	1

2408	Відвід 90°-1"	шт	6
2409	Трійник 1"	шт	4
2410	Згін "Американка" д. 1"	шт	4
2411	Різьба стальна коротка д. 1"	шт	10
2412	Різьба стальна коротка д. 1/2"	шт	4
2413	Установлення кранів повітряних	комплект	6
2414	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	шт	1
2415	Кран кульковий муфтовий Ду25 мм	шт	5
2416	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
2417	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-ЗУ	комплект	2
2418	Манометричний кран Ду15	шт	2
2419	Установлення запобіжних клапанів діаметром до 50 мм	шт	1
2420	Клапан зворотний муфтовий 1"	шт	1
2421	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	шт	1
2422	Фільтр сітчастий муфтовий 1"	шт	1
2423	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	0,28
2424	Ґрунт ГФ-021	л	0,75
2425	Емаль антикорозійна ПФ	т	0,005
2426	40% розчин етиленгліколю з фосфорицидними та антикорозійними додатками для заправлення холодильної системи	л	13500
2427	35% розчин пропіленгліколю з фосфорицидними та антикорозійними додатками для заправлення холодильної системи	л	4200
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2428	Насос (V=1,5м3/год, h=0,3МПа, N=0,55кВт) ЗНМ05S (Lowara)	шт	2
<u>Локальний кошторис 02-01-024 на Додаткове обладнання для функціонування льодової арени</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2429	Монтаж борту льодового поля	м2	258
2430	Скління перегородок склом в один шар	м2	460
2431	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	2
2432	Конструкції для установлення приладів, маса до 25 кг /конструкції ліхтарів/	шт	2
2433	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні /сигнальні фонарі на ліхтарях/	шт	2
2434	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	1
2435	Монтаж пульта регулювання, кількість ручок до 24	шт	1
2436	Електрична перевірка та налаштування центрального керуючого пристрою	комплект	1
2437	Електрична перевірка та налаштування пристрою каналу вводу-виводу інформації	канал	1
2438	Монтаж у приміщенні апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 0,04 т /сушка для одягу/	шт	6
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2439	Машина для підготовки льодової поверхні ICE Wolf (Engo)	шт	1
2440	Хокейні борти 60x26 м: односторонні борти в комплекті з боксами для гравців, суддів та оштрафованих, регульована підлога для боксів, лавками, з калитками для гравців та воротами для машини, воротами для хокею, захисними сітками, з захистом глядачів з акрилу. (Hockey Sport Чехія)	шт	1

2441	Відеотабло, спортивне табло, пультом управління контентом, суддівський пульт, ліхтарі за воротами, сирена (Словакия, Colosseo)	шт	1
2442	Сушка для ковзанів (100 пар)	шт	2
2443	Станок для заточки ковзанів (ручний)	шт	2
2444	Стійка для сушки одягу	шт	6
<u>Локальний кошторис 02-01-025 на Автоматизація</u>			
<u>Розділ 1. Шафи автоматизації</u>			
2445	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	8
<u>Розділ 2. Програмне забезпечення</u>			
2446	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (сервер контролер)	шт	1
<u>Розділ 3. Комплект автоматики ЩА-ХС</u>			
2447	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	шт	11
2448	Прилади, що монтуються 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 /датчик тиску/	шт	2
2449	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	шт	1
2450	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	2
2451	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	1
<u>Розділ 4. Комплект автоматики ЩА-ТС</u>			
2452	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	шт	6
2453	Прилади, що монтуються 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 /датчик тиску/	шт	2
2454	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	шт	9
2455	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (пристрій плавного пуску)	комплект	2
2456	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	1
<u>Розділ 5. Комплект автоматики ЩУ-ПВ1</u>			
2457	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	шт	8

2458	Прилади, що монтуються 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 /Реле перепаду тиску /	ШТ	4
2459	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	ШТ	6
2460	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 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий з привідом/	ШТ	4
2461	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	3
2462	Частотний перетворювач, що встановлюється окремо <u>Розділ 6. Комплект автоматики ЩУ-ПВ2</u>	ШТ	2
2463	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	ШТ	8
2464	Прилади, що монтуються 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 /Реле перепаду тиску /	ШТ	4
2465	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	ШТ	2
2466	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 50 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3050-25-В3 з привідом/	ШТ	1
2467	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 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий з привідом/	ШТ	1
2468	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	3
2469	Частотний перетворювач, що встановлюється окремо <u>Розділ 7. Комплект автоматики ЩУ-ПВ3</u>	ШТ	3
2470	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	ШТ	7
2471	Прилади, що монтуються 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 /Реле перепаду тиску /	ШТ	4

2472	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	шт	2
2473	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 50 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3050-25-В3 з привідом/	шт	1
2474	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	2
2475	Частотний перетворювач, що установлюється окремо <u>Розділ 8. Комплект автоматики ЩУ-П1</u>	шт	2
2476	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	шт	4
2477	Прилади, що монтуються 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 /Реле перепаду тиску /	шт	2
2478	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	шт	2
2479	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 32-40 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3032-10-В2 з привідом/	шт	1
2480	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 50 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3050-25-В3 з привідом/	шт	1
2481	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	2
2482	Частотний перетворювач, що установлюється окремо <u>Розділ 9. Комплект автоматики ЩУ-П2</u>	шт	1
2483	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики)	шт	4
2484	Прилади, що монтуються 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 /Реле перепаду тиску /	шт	2
2485	Прилади, що монтуються 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 /реле тиску/	шт	2

2486	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 32-40 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3032-10-B2 з приводом/	шт	1
2487	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 50 мм [електричний або електромагнітний привід] /кран 3-ходовий R3050-25-B3 з приводом/	шт	1
2488	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (привіди)	комплект	2
2489	Частотний перетворювач, що встановлюється окремо <u>Розділ 10. Кабельна продукція</u>	шт	1
2490	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	2095
2491	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах, лотках або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1000
2492	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	50
2493	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	200
2494	Кабелі силові ВВГнгнд 4x10 мм ²	м	102
2495	Кабелі силові ВВГнгнд 4x6 мм ²	м	102
2496	Кабелі силові ВВГнгнд 3x2,5 мм ²	м	51
2497	Кабелі силові ВВГнгнд 3x1.5 мм ²	м	510
2498	Кабелі контрольні КВВГнгнд 7x1 мм ²	м	510
2499	Кабелі контрольні КВВГнгнд 7x1 мм ²	м	510
2500	Кабелі контрольні J-Y(St)Y 1x2x0,8	м	1020
2501	Кабелі контрольні J-Y(St)Y 2x2x0,8	м	714
2502	Кабелі контрольні UNITRONIC BUS LD 1x2x0.22	м	612
2503	Кабелі контрольні UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e Y 4X2XAWG24/1 <u>Розділ 11. Кабельні канали та монтажні матеріали</u>	м	51
2504	Труба вінілпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1000
2505	Труба гофрована гнучка з протяжкою негорюча 20мм	м	1020
2506	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	120
2507	Лоток перфорований HDZ з кришкою 100x100x3000, 35341HDZ, ДКС	м	120
2508	Кришка лотка пряма, осн.100, L=3000, ДКС	м	120
2509	Консоль монолітна ML на лоток с осн.100, ДКС	шт	90
2510	П-подібний профіль PSL, L300 мм, толщ. 1.5мм, ДКС	шт	15
2511	Хомути кабельні чорні CHS 200 x 4 мм (упаковка 100 шт)	шт	5
2512	Тримач з клямкою і дюбелем д.20мм (упаковка 100 шт)	шт	4
2513	Коробка відгалужувальна IP44, 65x35мм	шт	20
2514	Хомут маркувальний (упаковка 100 шт)	шт	500
2515	Гайка з насічкою М6, СМ100600, ДКС	шт	210
2516	Шпилька різьбова М8x1000, СМ200801, ДКС	шт	30
2517	Гайка шестикутна М8, СМ110800, ДКС	шт	240
2518	Шайба кузовна М8, СМ120801, ДКС	шт	240
2519	Анкер сталевий забивний М8, СМ400830, ДКС	шт	30

2520	Стандартний анкер з болтом М8, СМ430850, ДКС	шт	180
2521	Гвинт з квадратним підголовником М6х10, СМ010610, ДКС	шт	20
2522	Болт шестигранний М8х40мм, СМ080840, ДКС	шт	40
2523	Затискач гвинтовий ЗВИ-3 1,0-2,5мм ² 12пар (упаковка 100 шт)	шт	20
2524	Ізострічка ПВХ біла 0,13Х19Х20	шт	20
<u>Розділ 12. Устаткування</u>			
2525	Щит диспетчеризації на базі Schneider Electric SmartX Controller AS-P (ЩД, з програмним забезпеченням)	шт	1
2526	Щит управління холодопостачання на базі Schneider Electric M172 42 I/O TM172PDG42R (ЩА-ХС)	шт	1
2527	Щит управління теплопостачання на базі Schneider Electric M172 42 I/O TM172PDG42R (ЩА-ТС)	шт	1
2528	Щит управління вентиляцією на базі Schneider Electric M172 42 I/O TM172PDG42R (ЩА-ПВ1)	шт	1
2529	Щит управління вентиляцією на базі Schneider Electric M172 42 I/O TM172PDG42R (ЩА-ПВ2)	шт	1
2530	Щит управління вентиляцією на базі Schneider Electric M172 42 I/O TM172PDG42R (ЩА-ПВ3)	шт	1
2531	Щит управління вентиляцією на базі Schneider Electric M172 28 I/O TM172PDG28R (ЩА-П1)	шт	1
2532	Щит управління вентиляцією на базі Schneider Electric M172 28 I/O TM172PDG28R (ЩА-П2)	шт	1
<u>Розділ 13. Пусконаладжувальні роботи</u>			
2533	Блок живлення або захисту груповий електричний і пневматичний	шт	1
2534	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	Система	1
2535	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	Система	9
2536	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.] /реле перепаду тиску/	шт	16
2537	Механізм виконавчий відсічний /привід/ <u>Локальний кошторис 02-01-026 на Перший контур охолодження конденсаторів чіллєру холодопостачання льодового поля (+60 оС/+55оС)</u>	шт	13
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2538	Монтаж насосного агрегату	шт	3
2539	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м ³	шт	2
2540	Бак розширювальний круглий (V=100дм ³) NG-100 (Reflex)	шт	1
2541	Бак розширювальний круглий (V=50дм ³) NG-50 (Reflex)	шт	1
2542	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 2 м ³	шт	2
2543	Бак-водонагрівач (V=2000дм ³) льодового поля	шт	1
2544	Бак-водонагрівач (V=2000дм ³) ГВП	шт	1
2545	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 76 мм	м	45
2546	Труба д.76х3,0 мм	м	45
2547	Трійник 2–76х4–48х3 мм	шт	2
2548	Трійник 2–76х3–57х3 мм	шт	8
2549	Відвід 90°-76х3,5 мм	шт	12
2550	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 57 мм	м	125
2551	Труба д.57х3,0 мм	м	70
2552	Труба д.48х3,0 мм	м	55
2553	Відвід 90°-57х3 мм	шт	24
2554	Відвід 90°-48х3 мм	шт	10
2555	Перехід редуційний 57х3,0–48х3,0 мм	шт	4

2556	Перехід редуційний 57х3,0–32х3,0 мм	шт	4
2557	Згін "Американка" д. 2"	шт	4
2558	Різьба стальна коротка д. 2"	шт	8
2559	Кран кульковий муфтовий Ду 40 мм	шт	5
2560	Прокладання трубопроводів зі сталених водогазопровідних труб діаметром 40 мм	м	8
2561	Труба д. 1"	м	6
2562	Труба д. 1/2"	м	2
2563	Відвід 90°-1"	шт	3
2564	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	шт	8
2565	Кран кульковий муфтовий Ду25 мм	шт	5
2566	Згін "Американка" д. 1"	шт	4
2567	Згін "Американка" д.1-1/2"	шт	4
2568	Різьба стальна коротка д. 1"	шт	10
2569	Різьба стальна коротка д. 1/2"	шт	20
2570	Різьба стальна коротка д. 1-1/2"	шт	8
2571	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	12
2572	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-3У	комплект	12
2573	Манометричний кран Ду15	шт	12
2574	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	8
2575	Термометр показуючий	шт	8
2576	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	шт	8
2577	Гільза для встановлення термометру 40 мм	шт	8
2578	Установлення повітровідвідників	шт	8
2579	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	шт	8
2580	Установлення клапанів запобіжних однозатворних діаметром 25 мм	шт	1
2581	Клапан запобіжний Ду 25 тип Г 6бар Valtek	шт	1
2582	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	13
2583	Засувка поворотна Ду50	шт	6
2584	Вібровставка фланцева Ду50 мм	шт	4
2585	Клапан зворотний міжфланцевий Ду50	шт	2
2586	Клапан зворотний міжфланцевий Ду40	шт	1
2587	Фланець в комплекті з прокладкою 40х10бар	шт	6
2588	Фланець в комплекті з прокладкою 50х10бар	шт	28
2589	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	6
2590	Засувка поворотна Ду65	шт	6
2591	Фланець в комплекті з прокладкою 65х10бар	шт	22
2592	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	шт	1
2593	Фільтр сітчастий фланцевий Ду40	шт	1
2594	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	шт	2
2595	Фільтр сітчастий фланцевий Ду50 мм	шт	2
2596	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 50 мм	шт	4
2597	Фланець різьбовий стальний 50х16бар	шт	4
2598	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	170
2599	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x76 AL CLAD	м	45,99
2600	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x57 AL CLAD	м	71,54
2601	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x25 AL CLAD	м	56,21
2602	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	10
2603	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	2,6
2604	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань листами із спіненого каучуку, поліетилену	шт	31
2605	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 19x1000 AL CLAD	м2	7,5
2606	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	23,27

2607	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	8,85
2608	Грунт ГФ-021	л	22,5
2609	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,015
2610	Болт М16х120 з гайкою та шайбою	шт	160
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2611	Насос циркуляційний (V=6м3/год, h=80кПа, N=0,55кВт) ECOCIRC 40-120F (Lowara)	шт	1
2612	Насос циркуляційний (V=8м3/год, h=100кПа, N=0,8кВт) ECOCIRC 40-180F (Lowara)	шт	1
2613	Насос циркуляційний (V=7м3/год, h=80кПа, N=0,55кВт) ECOCIRC 40-120F (Lowara)	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-027 на Другий контур охолодження конденсаторів чіллери холодопостачання льодового поля (+45 оС/+40оС)</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2614	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 20 тис.м3/год /Регістр підігріву води в тальнику льодової стружки/	блок	1
2615	Монтаж насосного агрегату	шт	16
2616	Установлення баків конденсаційних місткістю 1,5 м3 /буферний бак/	шт	1
2617	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,5 м3	шт	2
2618	Бак розширювальний круглий (V=500дм3) N-500 (Reflex)	шт	2
2619	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм	м	43,01
2620	Труба д. 219х6,3 мм	м	40
2621	Трійник 1–219х6	шт	1
2622	Трійник 2–219х6–159х5 мм	шт	2
2623	Відвід 90°-219х6 мм	шт	8
2624	Перехід редуційний 219х6–159х5 мм	шт	4
2625	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	2
2626	Труба д. 159х4,5 мм	м	2
2627	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 133 мм	м	40
2628	Труба д. 133х4 мм	м	40
2629	Відвід 45°-133х5 мм	шт	8
2630	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 89 мм	м	75
2631	Труба д. 89х3,5 мм	м	75
2632	Відвід 90°-89х4 мм	шт	12
2633	Перехід редуційний 89х3,5–76х3,0 мм	шт	6
2634	Трійник 1–89х4	шт	2
2635	Перехід редуційний 89х3,5–76х3,0 мм	шт	6
2636	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм	м	60
2637	Труба д. 76х3,0 мм	м	60
2638	Трійник 1–76х3 мм	шт	2
2639	Відвід 90°-76х3,0 мм	шт	12
2640	Перехід редуційний 76х3–57х3 мм	шт	6
2641	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм	м	380
2642	Труба д. 57х3,0 мм	м	170
2643	Труба д. 48х3,0 мм	м	210
2644	Трійник 1–57х3 мм	шт	2
2645	Трійник 1–48х3 мм	шт	6
2646	Відвід 90°-57х3 мм	шт	20
2647	Відвід 90°-48х3 мм	шт	25
2648	Перехід редуційний 57х3,0–48х3,0 мм	шт	8

2649	Перехід редуційний 48х3,0–38х3,0 мм	ШТ	10
2650	Кран кульковий муфтовий Ду 40 мм	ШТ	16
2651	Прокладання трубопроводів зі сталевих електросварних труб діаметром до 40 мм	М	90
2652	Труба д. 1"	М	6
2653	Труба д. 3/4"	М	80
2654	Труба д. 1/2"	М	4
2655	Відвід 90°-1"	ШТ	4
2656	Кран кульковий муфтовий Ду15 мм	ШТ	10
2657	Кран кульковий муфтовий Ду 20 мм	ШТ	6
2658	Кран кульковий муфтовий Ду25 мм	ШТ	6
2659	Згін "Американка" д. 1"	ШТ	10
2660	Згін "Американка" д.1-1/2"	ШТ	8
2661	Згін "Американка" д.1-1/4"	ШТ	8
2662	Згін "Американка" д. 3/4"	ШТ	10
2663	Різьба стальна коротка д. 1"	ШТ	20
2664	Різьба стальна коротка д. 1/2"	ШТ	80
2665	Різьба стальна коротка д. 1-1/2"	ШТ	30
2666	Різьба стальна коротка д. 3/4"	ШТ	20
2667	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	60
2668	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-3У	комплект	60
2669	Манометричний кран Ду15	ШТ	60
2670	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	40
2671	Термометр показуючий	ШТ	40
2672	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	ШТ	40
2673	Гільза для встановлення термометру 40 мм	ШТ	30
2674	Гільза для встановлення термометру 100 мм	ШТ	10
2675	Установлення повітровідвідників	ШТ	30
2676	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	ШТ	30
2677	Установлення клапанів запобіжних однонавільних діаметром 25 мм	ШТ	3
2678	Клапан запобіжний Ду 25 тип Г 6бар Valtek	ШТ	2
2679	Клапан зворотній муфтовий Ду20	ШТ	1
2680	Установлення клапанів запобіжних однонавільних діаметром 40 мм	ШТ	3
2681	Клапан зворотній муфтовий Ду40	ШТ	3
2682	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	ШТ	1
2683	Клапан триходовий під електропривод R3015-2P5-S1 (Dn 15, Kvs=2,5) (Belimo)	ШТ	1
2684	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	ШТ	20
2685	Клапан триходовий під електропривод R3050-58-S4 Dn=50мм, Kvs=58 м3/год (Belimo)	ШТ	1
2686	Клапан триходовий під електропривод R3050-40-S4 (Dn 50, Kvs=40) (Belimo)	ШТ	1
2687	Клапан триходовий під електропривод R3050-25-S4 (Dn 50, Kvs=25) (Belimo)	ШТ	2
2688	Засувка поворотна Ду50	ШТ	14
2689	Клапан зворотний міжфланцевий Ду50	ШТ	2
2690	Фланець в комплекті з прокладкою 32х10бар	ШТ	8
2691	Фланець в комплекті з прокладкою 40х10бар	ШТ	12
2692	Фланець в комплекті з прокладкою 50х10бар	ШТ	28
2693	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	ШТ	31
2694	Засувка поворотна Ду80	ШТ	12
2695	Засувка поворотна Ду65	ШТ	14
2696	Клапан зворотний міжфланцевий Ду80	ШТ	2
2697	Клапан зворотний міжфланцевий Ду65	ШТ	3
2698	Фланець в комплекті з прокладкою 80х10бар	ШТ	24
2699	Фланець в комплекті з прокладкою 65х10бар	ШТ	28

2700	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	8
2701	Вібровставка фланцева Ду125 мм	шт	4
2702	Засувка поворотна Ду125	шт	4
2703	Фланець в комплекті з прокладкою 125x10бар	шт	16
2704	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	6
2705	Засувка поворотна Ду150	шт	4
2706	Клапан зворотний міжфланцевий Ду150	шт	2
2707	Фланець в комплекті з прокладкою 150x10бар	шт	8
2708	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	4
2709	Засувка поворотна Ду200	шт	4
2710	Фланець в комплекті з прокладкою 200x10бар	шт	8
2711	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	шт	1
2712	Фільтр сітчастий муфтовий Ду20	шт	1
2713	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	шт	3
2714	Фільтр сітчастий муфтовий Ду40	шт	3
2715	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	шт	2
2716	Фільтр сітчастий фланцевий Ду50 мм	шт	2
2717	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	шт	3
2718	Фільтр сітчастий фланцевий Ду65	шт	3
2719	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	шт	2
2720	Фільтр сітчастий фланцевий Ду80	шт	2
2721	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 200 мм	шт	1
2722	Фільтр сітчастий фланцевий Ду200	шт	1
2723	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	690
2724	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x160 AL CLAD	м	4,088
2725	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x133 AL CLAD	м	47,012
2726	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x89 AL CLAD	м	81,76
2727	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x76 AL CLAD	м	66,43
2728	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x57 AL CLAD	м	183,96
2729	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x48 AL CLAD	м	235,06
2730	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x25 AL CLAD	м	86,87
2731	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	20
2732	Клей для ізоляції K414 K-Flex	л	5,2
2733	Ізоляція арматурних і фланцевих з'єднань листами із спіненого каучуку, поліетилену	шт	109
2734	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	45
2735	Теплоізоляція рулонна K-Flex ST AD 19x1000 AL CLAD	м2	56,25
2736	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	110,91
2737	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	5056,31
2738	Ґрунт ГФ-021	л	24
2739	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,016
2740	Болт М20х150 з гайкою та шайбою	шт	90
2741	Болт М16х120 з гайкою та шайбою	шт	240
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2742	Регістр підігріву води в тальнику льодової стружки Qh = 90 кВт (нержав. сталь) (Інд. замовл)	шт	1

2743	Буферний бак (V 1500дм3)	ШТ	1
2744	Насос циркуляційний (V=158м3/год, h=150кПа, N=11, 0кВт) NSCE 80-160/110 (Lowara)	ШТ	2
2745	Насос циркуляційний (V=3,5м3/год, h=100кПа, N=0, 55кВт) ECOCIRC 32-120 F (Lowara)	ШТ	1
2746	Насос циркуляційний (V=15м3/год, h=100кПа, N=1,1кВт) LNEE 40-12/11(Lowara)	ШТ	1
2747	Насос циркуляційний (V=34м3/год, h=100кПа, N=2,2кВт) LNEE 65-200/22(Lowara)	ШТ	1
2748	Насос циркуляційний (V=14,5м3/год, h=100кПа, N=1, 1кВт) LNEE 50-200/11 (Lowara)	ШТ	1
2749	Насос циркуляційний (V=11м3/год, h=100кПа, N=0,8кВт) ECOCIRC 40-180 F (Lowara)	ШТ	1
2750	Насос циркуляційний (V=9м3/год, h=100кПа, N=0,8кВт) ECOCIRC 40-180 F(Lowara)	ШТ	1
2751	Насос циркуляційний (V=0,9м3/год, h=60кПа, N=0,2кВт) ECOCIRC 25-80(Lowara)	ШТ	1
2752	Насос циркуляційний (V=4,6м3/год, h=80кПа, N=0, 55кВт) ECOCIRC 40-120F (Lowara)	ШТ	1
2753	Насос циркуляційний (V=3,8м3/год, h=80кПа, N=0, 55кВт) ECOCIRC 40-120F (Lowara)	ШТ	1
2754	Насос циркуляційний (V=12,5м3/год, h=80кПа, N=0, 8кВт) ECOCIRC 40-180 F(Lowara)	ШТ	1
2755	Насос циркуляційний (V=0,5м3/год, h=80кПа, N=0,2кВт) ECOCIRC 25-80(Lowara)	ШТ	4
<u>Локальний кошторис 02-01-028 на Система теплопостачання (+40 оС/+35оС)</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2756	Монтаж насосного агрегату	ШТ	1
2757	Монтаж у приміщенні апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 0,25 т /електрокотел/	ШТ	2
2758	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм	м	85
2759	Труба д.76х3,0 мм	м	85
2760	Відвід 90°-76х3	ШТ	14
2761	Перехід редуційний 76х3–57х3 мм	ШТ	2
2762	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром до 57 мм	м	10
2763	Труба д.57х3,0 мм	м	10
2764	Відвід 90°-57х3 мм	ШТ	6
2765	Перехід редуційний 57х3,0–38х3,0	ШТ	2
2766	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	1
2767	Труба д. 1/2"	м	1
2768	Кран кульковий муфтовий Ду15	ШТ	4
2769	Різьба стальна коротка д. 1/2"	ШТ	10
2770	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	ШТ	6
2771	Засувка поворотна Ду65	ШТ	5
2772	Клапан зворотний міжфланцевий Ду65	ШТ	1
2773	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 65 мм	ШТ	14
2774	Фланець в комплекті з прокладкою 65х10бар	ШТ	14
2775	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	ШТ	3
2776	Засувка поворотна Ду50	ШТ	2
2777	Клапан триходовий під електропривод R3040-BL3 (Dn40, Kvs=14) (Belimo)	ШТ	1
2778	Фланець в комплекті з прокладкою 50х10бар	ШТ	6

2779	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	шт	1
2780	Фільтр сітчастий фланцевий Ду65	шт	1
2781	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3
2782	Манометр показуючий 0..6 бар ДМ05-МП-3У	комплект	3
2783	Манометричний кран Ду15	шт	3
2784	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4
2785	Термометр показуючий	шт	4
2786	Оправа захисна 2П 160/60 6,3	шт	4
2787	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	4
2788	Бобишки	шт	4
2789	Установлення повітровідвідників	шт	4
2790	Повітровідвідник автоматичний Solar д.15мм	шт	4
2791	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	102
2792	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x76 AL CLAD	м	91,8
2793	Теплоізоляція трубчаста K-Flex ST 19x57 AL CLAD	м	12,24
2794	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	5
2795	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м ²	22,12
2796	Грунт ГФ-021	л	7,5
2797	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,005
2798	Болт М16х120 з гайкою та шайбою	шт	48
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2799	Котел електричний резервного підігріву для потреб тепlopостачання Qh= 150 кВт ЭКО1-150	шт	2
2800	Насос циркуляційний (V=15м ³ /год, h=100кПа, N=1,1кВт) LNEE 50-200/11(Lowara)	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-029 на Опалення</u>			
<u>Розділ 1. Система радіаторного опалення</u>			
2801	Установлення радіаторів сталевих	кВт	172,71
2802	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 400мм	шт	19
2803	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 500мм	шт	4
2804	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 700мм	шт	1
2805	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 800мм	шт	2
2806	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 900мм	шт	1
2807	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 1000мм	шт	7
2808	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 1200мм	шт	17
2809	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 1300мм	шт	1
2810	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 1400мм	шт	1
2811	Радіатор панельний з нижнім підключенням Vaillant, тип 22-V, 600мм, довжина 2400мм	шт	30
2812	Блок підключення радіатора прямий 3/4" ЕК x 1/2" ЗР (ТЕСЕ)	шт	70
2813	Головка термостатична з різьбою М30 x 1,5 (ТЕСЕ)	шт	85
2814	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	611,79
2815	Труба ТЕСЕflex РЕ-Хс д.14x2 мм	м	250
2816	Труба ТЕСЕflex РЕ-Хс д.16x2.2 мм	м	150
2817	Труба ТЕСЕflex РЕ-Хс д.20x2.8 мм	м	150
2818	Трійник рівнопрохідний 14 x 14 x 14 (ТЕСЕ)	шт	32

2819	Трійник редукційний 16 x 14 x 14 (TECE)	шт	8
2820	Трійник редукційний 16 x 14 x 16 (TECE)	шт	4
2821	Трійник редукційний 20 x 16 x 16 (TECE)	шт	8
2822	Трійник редукційний 20 x 16 x 20 (TECE)	шт	10
2823	Кутник з'єднуючий 90° 20 x 20 (TECE)	шт	28
2824	Кутник з'єднуючий 90° 16 x 16 (TECE)	шт	90
2825	Кутник з'єднуючий 90° 14 x 14 (TECE)	шт	90
2826	Муфта з'єднуюча редукційна 20 x 14 (TECE)	шт	8
2827	Альтернативний роз'ємний перехідник для труб РЕ-Хс із внутрішньою різьбою (євроконус) - д.14 (TECE)	шт	60
2828	Альтернативний роз'ємний перехідник для труб РЕ-Хс із внутрішньою різьбою (євроконус) - д.16 (TECE)	шт	50
2829	Альтернативний роз'ємний перехідник для труб РЕ-Хс із внутрішньою різьбою (євроконус) - д.20 (TECE)	шт	48
2830	Згін "Американка" д.1-1/4"	шт	2
2831	Згін "Американка" д. 3/4"	шт	2
2832	Різьба стальна коротка д. 1-1/4"	шт	2
2833	Різьба стальна коротка д. 3/4"	шт	2
2834	Гільза для універсальних багат шарових труб РЕ-Хс 14 (TECE)	шт	320
2835	Гільза для універсальних багат шарових труб РЕ-Хс 16 (TECE)	шт	270
2836	Гільза для універсальних багат шарових труб РЕ-Хс 20 (TECE)	шт	130
2837	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	247,58
2838	Труба TECEflex РЕ-Хс д.25x3.5 мм	м	230
2839	Кран кульковий муфтовий Ду20	шт	2
2840	Кран кульковий муфтовий Ду 25	шт	4
2841	Згін "Американка" д. 1"	шт	4
2842	Різьба стальна коротка д. 1"	шт	4
2843	Трійник рівнопрохідний 25 x 25 x 25 (TECE)	шт	2
2844	Трійник редукційний 25 x 16 x 25 (TECE)	шт	16
2845	Трійник редукційний 25 x 16 x 20 (TECE)	шт	8
2846	Кутник з'єднуючий 90° 25 x 25 (TECE)	шт	16
2847	Муфта з'єднуюча редукційна 25 x 20 (TECE)	шт	2
2848	Перехідник прямий із зовнішньою різьбою 25 x 3/4" ЗР (TECE)	шт	2
2849	Гільза для універсальних багат шарових труб РЕ-Хс 25 (TECE)	шт	90
2850	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	405,12
2851	Труба TECEflex РЕ-Хс д.32x4 мм	м	380
2852	Згін "Американка" д.1-1/2"	шт	6
2853	Різьба стальна коротка д. 1-1/2"	шт	6
2854	Кран кульковий муфтовий Ду 32	шт	2
2855	Перехідник прямий із зовнішньою різьбою 32 x 1" ЗР (TECE)	шт	4
2856	Трійник рівнопрохідний 32 x 32 x 32 (TECE)	шт	6
2857	Трійник редукційний 32 x 20 x 32 (TECE)	шт	8
2858	Трійник редукційний 32 x 16 x 32 (TECE)	шт	12
2859	Трійник редукційний 32 x 20 x 25 (TECE)	шт	2
2860	Муфта з'єднуюча 32x32 (TECE)	шт	10
2861	Муфта з'єднуюча редукційна 32 x 20 (TECE)	шт	6
2862	Кутник з'єднуючий 90° 32 x 32 (TECE)	шт	16
2863	Гільза для універсальних багат шарових труб РЕ-Хс 32 (TECE)	шт	130
2864	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	64,03
2865	Труба TECEflex РЕ-Хс д.40x4 мм	м	60
2866	Кран кульковий муфтовий Ду 40 мм	шт	6
2867	Муфта з'єднуюча 40x40 (TECE)	шт	40

2868	Муфта з'єднуюча редукційна 40 x 32 (ТЕСЕ)	шт	2
2869	Трійник редукційний 40 x 20 x 40 (ТЕСЕ)	шт	4
2870	Кутник з'єднуючий 90° 40 x 40 (ТЕСЕ)	шт	6
2871	Перехідник прямий із зовнішньою різьбою 40 x 1-1/4" ЗР (ТЕСЕ)	шт	2
2872	Гільза для універсальних багатозарових труб РЕ-Хс 40 (ТЕСЕ)	шт	120
2873	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4
2874	Клапан балансування з ручним регулюванням Ду32	шт	4
2875	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6
2876	Клапан балансування з ручним регулюванням Ду25	шт	3
2877	Клапан балансування з ручним регулюванням Ду20	шт	3
2878	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1330
2879	Теплоізоляція K-Flex ST 9x40 Alu	м	306
2880	Теплоізоляція K-Flex ST 9x32 Alu	м	408
2881	Теплоізоляція K-Flex ST 9x25 Alu	м	255
2882	Теплоізоляція K-Flex ST 9x20 Alu	м	173,4
2883	Теплоізоляція K-Flex ST 9x16 Alu	м	173,4
2884	Теплоізоляція K-Flex ST 9x14 Alu	м	285,6
2885	Стрічка для ізоляції 3мм AL CLAD 50мм x 25м	рулон	60
2886	35% розчин пропіленгліколю з фосфорицидними та антикорозійними добавками для заправлення системи	л	11000
<u>Розділ 2. Тепла підлога</u>			
2887	Улаштування покриттів із плиток полівінілхлоридних на мастиці ізоловій	м2	310
2888	Ізоляційна основа ТЕСЕ з фіксаторами 30-2 / 14-17 мм	м2	316,2
2889	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	м	2224,69
2890	Труба ТЕСЕfloor SLQ PE-MDXc для теплої підлоги д. 16x2,0 мм	м	2000
2891	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 20 мм	шт	8
2892	Колектор сталевий ТЕСЕ для теплої підлоги ЕК-3	шт	3
2893	Колектор сталевий ТЕСЕ для теплої підлоги ЕК-4	шт	1
2894	Термостат кімнатний ТЕСЕ RT-D 230 з РК-дисплеєм	шт	4
2895	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	4
2896	Насосно-змішувальний вузол ТЕСЕ 20-55 °С	шт	4
<u>Розділ 3. Кріплення</u>			
2897	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1,132092
2898	Труба профільна 80x60x2	м	80
2899	Швелер №12	м	50
2900	Швелер №10	м	30
2901	Кутник №3,5x4	м	8
2902	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	1,132092
2903	Шпилька М14	м	15
2904	Гайка М14 з шайбою	комплл	140
2905	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	99,72
2906	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази /ґратчастих поверхонь/	м2	99,72

Локальний кошторис 02-01-030 на Вентиляція та
кондиціонування льодового поля та трибун. Системи ПВ1,
ПВ2 та О1

Розділ 1. Монтажні роботи

2907	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2
2908	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування до 3 т	шт	1
2909	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	76,16
2910	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	154,49
2911	Дросель-клапан круглого перетину д. 400 (ДК400)	шт	8
2912	Дросель-клапан круглого перетину під електр. привод д. 400	шт	4
2913	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	103,62
2914	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 800 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	599,14
2915	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм, діаметром від 900 до 1000 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	69,08
2916	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	203,8
2917	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	8
2918	Дифузор ротаційний АХ6-400 (Madel)	шт	8
2919	Установлення ґрат жалюзійних сталевих штампованих нерегульованих [РШ] номер 200, розмір 252x252 мм	ґрати	46
2920	Решітка внутрішня РВ-1 800x200	шт	18
2921	Решітка внутрішня РВ-2 600x100	шт	22
2922	Решітка зовнішня Н1 1250x800	шт	2
2923	Решітка зовнішня Н1 1000x600	шт	2
2924	Решітка зовнішня Н1 400x400	шт	2
2925	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	800
2926	Теплоізоляція "Ізовер" в комплекті з оокожушкою товщ. 100мм	м2	130
2927	Теплоізоляція K-flex Air duct 10 Metal товщ. 15мм	м2	670
2928	Стрічка для ізоляції K-flex Air 75мм x 25м AD METAL	рулон	25
2929	Допоміжні матеріали та кріплення	кг	1200

Розділ 2. Устаткування

2930	Припливно-витяжна установка кондиціонування та вентиляції зони льодового поля: V=12 000/11 000 N=7, 5+4,0 кВт, Qc1=163,72 кВт, Qc2=54,35 кВт, Qh=178,07 кВт, Qh-EL=50 кВт 23МК-60-032032	шт	1
2931	Припливно-витяжна установка кондиціонування та вентиляції зони трибун (23МК-60-032036): V=16 000 м3/год, N=11+7,5 кВт, Qc=197,76 кВт, Qh=75,86 кВт, Qh-EL=75 кВт	шт	1
2932	Адсорбційний осушувач льодового поля: V=8000/2500 м3/год, Vw=56 кг/год, Qc1=36 кВт, Qc2=56 кВт, Qрег=26 кВт, N=79 кВт. (BDHM 560B SPEC)	шт	1

Локальний кошторис 02-01-031 на Вентиляція та
кондиціонування приміщень. Системи П1, П2 та ПВ3

Розділ 1. Монтажні роботи

2933	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	3
2934	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	2,4
2935	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	148,2
2936	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	7,2
2937	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	141,9
2938	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	9
2939	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	28
2940	Решітка зовнішня Н1 500х400	шт	1
2941	Решітка зовнішня Н1 400х400	шт	1
2942	Решітка внутрішня РВ-2 400х100	шт	6
2943	Решітка внутрішня РВ-2 300х100	шт	20
2944	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	26
2945	Дифузор припливний круглий Ф200	шт	12
2946	Дифузор припливний круглий Ф160	шт	6
2947	Дифузор припливний круглий Ф125	шт	8
2948	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	800
2949	Теплоізоляція "Ізовер" в комплекті з окожушкою товщ. 100мм	м2	35
2950	Теплоізоляція K-flex Air duct 10 Metal товщ. 15мм	м2	310
2951	Стрічка для ізоляції K-flex Air 75мм х 25м AD METAL	рулон	15
2952	Допоміжні матеріали та кріплення	кг	300
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2953	Припливна установка кондиціонування та вентиляції приміщень першого поверху (23МК-60-018021): V=4 000 м3/год, N=1,5 кВт, Qh=58,07 кВт, Qc=33,9 кВт	шт	1
2954	Припливна установка кондиціонування та вентиляції приміщень другого поверху (23МК-60-014021): V=3 300 м3/год, N=1,5 кВт, Qh=46,74кВт, Qc=26,61 кВт	шт	1
2955	Припливно-витяжна установка сушок: V=260/400 м3/год, N=0,35+0,35 кВт, Qc=3,8 кВт, Qh=4,5 кВт HRD2 050	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-032 на Витяжні вентиляційні системи В1-В25</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
2956	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т на висоті від підлоги понад 6 м до 8 м	шт	27
2957	Установлення повітряно-теплової завіси з електронагрівом	шт	9
2958	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	309,29
2959	Дросель-клапан круглого перетину ДК-100	шт	27
2960	Дросель-клапан круглого перетину ДК-Ф125	шт	60
2961	Дросель-клапан круглого перетину ДК-160	шт	12
2962	Дросель-клапан круглого перетину ДК-200	шт	18
2963	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	15,7

2964	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	54,4
2965	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	75,8
2966	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	75,8
2967	Дросель - клапан ДК 300x200	шт	2
2968	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	м2	94,2
2969	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	171
2970	Решітка зовнішня РВ-1 300x300 мм	шт	10
2971	Решітка зовнішня РВ-1 200x200 мм	шт	15
2972	Решітка внутрішня РВ-1 400x200	шт	6
2973	Решітка внутрішня РВ-1 300x200 мм	шт	5
2974	Решітка внутрішня РВ-1 300x100 мм	шт	5
2975	Решітка внутрішня DCN Ф125	шт	95
2976	Решітка внутрішня DCN Ф160	шт	10
2977	Решітка внутрішня DCN Ф200	шт	20
2978	Решітка внутрішня DCN Ф315	шт	5
2979	Установлення фільтрів чарункових	м2	18,41616
2980	Фільтр для круглого повітропроводу Ф-315	шт	14
2981	Фільтр для круглого повітропроводу Ф-200	шт	8
2982	Фільтр для круглого повітропроводу Ф-160	шт	4
<u>Розділ 2. Устаткування</u>			
2983	Витяжний вентилятор: V= 1300 м3/год К 315 L	шт	2
2984	Витяжний вентилятор: V= 820 м3/год К 315 M	шт	1
2985	Витяжний вентилятор: V= 690 м3/год К 200 L	шт	1
2986	Витяжний вентилятор: V= 500 м3/год К 160 XL	шт	1
2987	Витяжний вентилятор: V= 400 м3/год К 160 M	шт	8
2988	Витяжний вентилятор: V= 280 м3/год К 150 M	шт	5
2989	Витяжний вентилятор: V= 190 м3/год К 125 XL	шт	2
2990	Витяжний вентилятор: V= 130 м3/год К 125 M	шт	7
2991	Теплова завіса з керуванням на корпусі КЭВ ЗП1152Е Тепломаш <u>Локальний кошторис 02-01-033 на Зовнішнє освітлення</u>	шт	9
<u>Розділ 1. Щитове обладнання</u>			
2992	Монтаж шафи з однополюсним швидкодіючим автоматом на струм до 4000 А <u>Розділ 2. Світильники</u>	шафа	1
2993	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	3,84
2994	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,02735
2995	Анкерна закладна Z-60 250*250*985мм	шт	5
2996	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	5
2997	Опора зовнішнього освітлення оцинкована ROSA SAL-K2.ZP d=146мм 6м	шт	5
2998	Бетон В25 М350	м3	2
2999	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	2,21
3000	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2,21
3001	Світильник з кронштейном на залізобетонній опорі	шт	10
3002	Оголовник дворожковий оцинкований 50мм WR-T2/1,5/5	шт	10
3003	Прожектор CosmoLED IP66, 60Вт, 220В, 4000К	шт	10
3004	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	5

3005	Щиток в опору 3-фазний NTB-3 10А, 380В, ІР31 <u>Розділ 3. Електроустановлювальне обладнання</u>	шт	5
3006	Установлення датчика освітлення	шт	1
3007	Датчик освітлення, ІР54, накладний, 10А, 220В <u>Розділ 4. Кабеленесучі конструкції та матеріали</u>	шт	1
3008	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	20
3009	Труба жорстка гладка, d25мм, 2м, сіра	м	20,2
3010	Тримач з защіпкою, d25мм	шт	10
3011	Дюбель швидкого монтажу 6x40 гриб з шурупом	шт	50
3012	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	68,4
3013	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,19
3014	Труба гофрована двостінна, d63мм	м	191,9
3015	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	68,4
3016	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	68,4
3017	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	5
3018	Коробка відгалужуюча квадратна накладна з кабельними вводами, 80x80x40	шт	5
3019	Затискач гвинтовий 6/10 мм2	шт	30
3020	З'єднувальна муфта d65мм	шт	4
3021	Кільце гумове ущільнюоче для двустінних труб d50мм	шт	8
3022	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клеї в один ряд	м шва	2
3023	Бентонітовий шнур	м.п.	2
3024	Герметик каучуковий	шт	2
3025	Штукатурення по каменю і бетону	м2	2
3026	Гідроізоляційна суміш CF117	кг	25
3027	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	2
3028	Мастика бутилкаучукова холодна	л	1
3029	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	200
3030	Стрічка сигнальна "Обережно кабель"	м	200
3031	Комплект дрібних монтажних матеріалів <u>Розділ 5. Кабельно-провідникова продукція</u>	комплект	1
3032	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	350
3033	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 5x1,5мм2, ВВГнгд	м	209,1
3034	Провід ПВС 3x1,5	м	76,5
3035	Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією 3x1,5мм2, ВВГнгд	м	71,4
	<u>Розділ 6. Устаткування</u>		
3036	Щит керування зовнішнього освітленням, ІР31, ПКОзо <u>Локальний кошторис 02-01-034 на Реконструкція ПС-110 10 Ірпінь</u> <u>Розділ 1. Силове обладнання</u>	шт	1
3037	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірного розподільного пристрою серії КСО (0,55) <u>Розділ 2. Влаштування вузлів обліку</u>	шт	2
3038	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2

3039	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (0,010) <u>Розділ 3. Телемеханізація</u>	шт	2
3040	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (0,010) <u>Розділ 4. Прокладання кабельно-провідникової продукції (живлення вакуумного вимикача та система телемеханізації)</u>	шт	2
3041	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	20
3042	Металорукав РЗ-Ц-Х-25	м	20
3043	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	20
3044	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	5
3045	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією що не розповсюджує горіння та оболонкою, марка КВВГнгд, число жил та переріз 14x2,5 мм ²	м	20
3046	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	м	10
3047	Кабель інформаційний КПП-ВП(100) 4x2x0,5 <u>Розділ 5. Устаткування</u>	м	10
3048	Комірка 10 кВ з вакуумними вимикачем ВВ/ВЛ згідно ОЛ	шт	2
3049	Лічильник електричної енергії gamma 300 g3b 547.240.f77.b2.p4.c371.a3.l1.m1	шт	2
3050	Концентратор MCL 5.10	шт	2
3051	Багатофункціональний вимірювальний пристрій з додатковим модулем дискретних входів/виходів Satsec PM130EH Plus DIOR <u>Розділ 6. Пусконаладжувальні роботи</u> <u>Ошиновка 10кВ</u>	шт	2
3052	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ <u>Силове обладнання</u>	Випроб.	6
3053	Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ	шт	4
3054	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного багатоелементного або підвісного	вип/Зел	8
3055	Вимикач автоматичний з електромагнітним дуттям, вакуумний або елегазовий, напруга до 11 кВ	шт	2
3056	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	Випроб.	6
3057	Схема вторинної комутації масляного вимикача з дистанційним управлінням з загальним електромагнітним, моторним або вантажним приводом, напруга вимикача до 11 кВ	Схема	2
3058	Трансформатор струму вимірювальний виносний з твердою ізоляцією, напруга до 11 кВ	шт	6
3059	Випробування підвищеною напругою первинної обмотки трансформатора вимірювального	Випроб.	6
3060	Випробування підвищеною напругою вторинної обмотки трансформатора вимірювального	Випроб.	12
3061	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги	Вимір.	6
3062	Трансформатор нульової послідовності з підмагнічуванням <u>РЗА+ТМ</u>	шт	2
3063	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	2
3064	Прилад, пристрій програмування і налагодження	шт	2

3065	ВСПИ по ВЛ. Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів.	Коло	4
3066	ВСПИ по ВЛ. Система телемеханіки на базі що програмується телекомплексів. <u>Заземлення</u>	Коло	2
3067	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлителями і заземленими елементами	_точ.	40
3068	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлителя <u>Локальний кошторис 02-01-035 на Кабельна лінія 10кВ</u>	Вимір.	2
<u>Розділ 1. Земляні та підготовчі роботи</u>			
3069	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу] [об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від надземних предметів, які заважають, у межах вильоту стріли екскаватора], траншей прямокутного перерізу /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/	м3	569,46
3070	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	м3	214,38
3071	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	569,46
3072	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	569,46
3073	Перевезення ґрунту до 10 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) <u>Розділ 2. Постель, футляри, покриття кабелю захисними стрічками</u>	т	343,008
3074	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	214,38
3075	Пісок природний, рядовий	м3	214,38
3076	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальної лентої	м тр	2682
3077	Стрічка сигнальна "Обережно кабель вище 1кВ" 300мм червоного кольору	м.п.	2682
3078	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів 894 - довжина однієї ділянки трубопроводу під проектану КЛ-10кВ,м; 6 - кількість трубопроводів,шт;	км	5,364
3079	Труба гофрована двустінна ф110/94 121911, ДКС	м.п.	5364
3080	Муфта 015110, ДКС <u>Розділ 3. Улаштування переходів метеоюм горизонтально направленою буріння</u>	шт	50
3081	Збирання нитки трубопроводу із поліетиленових труб, зовнішній діаметр 110 мм	м	450
3082	Буріння пілотної свердловини діаметром до 90 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, група ґрунту 2	м	450
3083	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, у ґрунтах 1 групи, діаметр розширення понад 90 мм до 150 мм	м	450
3084	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, зовнішній діаметр труб понад 100 мм до 220 мм	м	450
3085	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметр трубопроводу до 110 мм	оголовок	45

3086	Труба водопровідна ПЕ100 SDR 17 ф110мм	м	450
3087	Перевезення ґрунту до 10 км	т	28,616
	<u>Розділ 4. Прокладання КЛ-10кВ</u>		
3088	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 3 кг	м	336
3089	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	24
3090	Муфта зовнішня кінцева 10 кВ ЕЗУЕТh 24 25-95 CM SICAME	комплект	8
3091	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 240 мм ²	шт	12
3092	З'єднувальна термоусаджувальна муфта JUPTh 24 240-500 CM для одножильного кабелю в полімерній ізоляції	шт	12
3093	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	м	5064
3094	Кабель силовий з алюмінієвою токопровідною жилою, ізоляцією з сшитого поліетилену, продольною та поперечною герметизацією екрана і посиленою зовнішньою оболонкою із поліетилену АПвЭгаПу-20 1х500/35	м	5508
	<u>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</u>		
3095	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	Випроб.	12
3096	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ	Фаз-ня	6
3097	Кабельні роботи. Визначення активного опору або робочої електричної ємності жили кабеля на напрузі до 35 кВ /Вимірювання струморозподілу по одножильних кабелях /	Вимір.	6
	<u>Локальний кошторис 02-01-036 на Розподільчий пристрій РП-10кВ</u>		
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>		
3098	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м ³ , група ґрунтів 2	м3	71,12
3099	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	7,112
3100	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2	м2	50,8
3101	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	26,12
3102	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	7,112
3103	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	33,232
3104	Перевезення ґрунту до 10 км	т	60,624
	<u>Розділ 2. Роботи на відмітці нижче відмітки 0.000</u>		
3105	Улаштування бетонної підготовки	м3	3,81
	<u>Розділ 3. Монолітний фундамент ФМ-1</u>		
3106	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	10,53
3107	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,63156
3108	Прокат армувальний ф10 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,0194
3109	Прокат армувальний ф8 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0217
	<u>Розділ 4. Конструкції фундаменту</u>		
3110	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	шт	2

3111	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	2
3112	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	9
3113	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	3
3114	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6
3115	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	6
3116	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6
3117	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	14
3118	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	14
3119	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,04185
3120	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,04185
3121	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних /Пояс монолітний/	м3	1,002
3122	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних /Монолітні ділянки фундаменту/ <u>Розділ 5. Влаштування трубопроводів</u>	м3	1,95
3123	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,048
3124	Труба гофрована двустінна ф110/94 121911, ДКС <u>Розділ 6. Гідроізоляція</u>	м.п.	48
3125	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	41,16
3126	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар <u>Розділ 7. Кабельні канали</u>	м2	4,47
3127	Мурування стін прямих і каналів з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) <u>Розділ 8. Стіни і перегородки</u>	м3	2,49
3128	Мурування зовнішніх простих стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м3	21,06
3129	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,177
3130	Сітка армувальна 4ВР-1 чарунки 50х50	м2	40
3131	Улаштування поясів в опалубці	м3	0,894
3132	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,076
3133	Прокат армувальний ф6 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0131
3134	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0003372
3135	Шпилька оцинкована М12	т	5
3136	Гайка М12	шт	10
3137	Шайба 12	шт	5
3138	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	4
3139	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1 <u>Розділ 9. Перекриття</u>	шт	4
3140	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	10
3141	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК24.12-8Т серія 1.141-1 вип.60	шт	10
3142	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0046
3143	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006 <u>Розділ 10. Конструкції покрівлі</u>	т	0,0046
3144	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	3,15
3145	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,2013

3146	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,154
3147	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,0474
3148	Виготовлення та установлення крокв	м3	0,1638
3149	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,17199
3150	Улаштування покрівель двосхилих із профільного листа	м2	31
3151	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 50 мм, II сорт	м3	0,1791
3152	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 25 мм, товщина 25 мм і більше, II сорт	м3	0,0043
3153	Гідробар'єр	м2	33,48
3154	Профільований натил Н45j-980-0.5	м2	33,48
3155	Шурупи самонарізні - RA 4.9x27 сині	шт	472
3156	Планка конькова	м	11,4
3157	Планка карнизна	м	12
3158	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0003372
3159	Шпилька оцинкована М12	т	5
3160	Гайка М12	шт	10
3161	Шайба 12	шт	5
<u>Розділ 11. Жолоби для водовідення</u>			
3162	Улаштування жолобів підвісних	м	22
3163	Ринва водостічна Giza 120 мм 2 м	м	11
3164	Кронштейн для ринви	м	22
3165	Воронка ринви Giza 120 мм	м	2
3166	Заглушка для ринви ліва/права	м	4
3167	Муфта для ринви 120мм	м	10
3168	Улаштування жолобів настінних	м	6
3169	Кронштейн для труба металевий 100мм	м	6
3170	Труба водостічна Giza 85мм 3м	м	2
3171	Коліно Giza 90мм	м	2
<u>Розділ 12. Підлоги</u>			
3172	Знепилювання металевих поверхонь	м2	17,9
3173	Залізнення цементних покриттів	м2	17,9
3174	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,1842995
3175	Кутик L50x5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,1784001
3176	Прокат армувальний ф8 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,0150232
3177	Знепилювання металевих поверхонь	м2	6,22
3178	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	6,22
3179	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	6,22
3180	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6,22
3181	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2147
3182	Кутик L50x5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,0304
3183	Монтаж щитів перекриття каналів	т	0,8214
3184	Плита ПЛ-1	т	18
3185	Плита ПЛ-2	т	4
<u>Розділ 13. Двері</u>			
3186	Монтаж металевих дверей Д1	т	0,29268
3187	Двері металеві Д1 2400x1100	шт	2
<u>Розділ 14. Вимоцнення</u>			
3188	Улаштування асфальтобетонного покриття товщини 3 см	м2	28,8
<u>Розділ 15. РУ-10 кВ</u>			

3189	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірного розподільного пристрою серії КСО (0,55)	шт	6
3190	Монтаж камери резервної збірного розподільного пристрою серії КСО (0,3)	шт	2
3191	Монтаж торцевої панелі	шт	2
<u>Розділ 16. Внутрішнє освітлення</u>			
3192	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	30
3193	Труба гофрована ф25/18 ДКС з протяжкою 91925	м	30
3194	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	30
3195	Кабель напругою ВВГнгд 4х4мм2	м	10
3196	Кабель напругою ВВГнгд 3х1,5мм2	м	20
3197	Монтаж ОЩАВ-6	шт	1
3198	Монтаж ящика ЯРП-0,25	шт	2
3199	Комплект кріплення для шаф на стіну	компл.	3
3200	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, дволамповий	шт	4
3201	Світильник стельовий ЛСПП3902 ABS/PS 3х36 Вт IP65	шт	4
3202	Люмінсцентна лампа L-36/765	шт	8
3203	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	2
3204	Вимикач двоклавішний герметичний В310-1-IP44, IP44, 16А	шт	2
3205	Коробки відгалужувальні IP-54	шт	4
<u>Розділ 17. Протипожежний інвентар</u>			
3206	Вогнегасник ОУ-5	шт	4
3207	Килим гумовий діелектричний 1х1 м	шт	1
<u>Розділ 18. Заземлення, блискавкозахист</u>			
3208	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	30
3209	Сталь штабова 25х4 мм	т	0,0234
3210	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	7,014
3211	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	7,014
3212	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	33
3213	Полоса 4х40мм ГОСТ 103-76	т	0,04158
3214	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	10
3215	Сталь кругла Ф16	т	0,0474
<u>Розділ 19. Пусконаладжувальні роботи</u>			
3216	Вимикач автоматичний з електромагнітним дуттям, вакуумний або елегазовий, напруга до 11 кВ	шт	16
3217	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	Випроб.	96
3218	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	Випроб.	6
3219	Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ	шт	32
3220	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного багатоелементного або підвісного	вип/Зел	64
3221	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги	Вимір.	48
3222	Трансформатор струму вимірювальний виносний з твердою ізоляцією, напруга до 11 кВ	шт	16
3223	Випробування підвищеною напругою первинної обмотки трансформатора вимірювального	Випроб.	16
3224	Випробування підвищеною напругою вторинної обмотки трансформатора вимірювального	Випроб.	32

3225	Трансформатор нульової послідовності з підмагнічуванням	ШТ	16
3226	Трансформатор напруги вимірювальний однофазний, напруга до 11 кВ	ШТ	2
<u>Розділ 20. Устаткування</u>			
3227	Комплектний розподільчий пристрій 10 кВ, що складається з 16 камер КСО-393 та 4 торцеві панелі згідно опитувального листа	КОМП	1
3228	Шафа освітлення ОЩАВ-6(Н)	ШТ	1
3229	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25 220/42В	ШТ	2
<u>Локальний кошторис 02-01-037 на Трансформатор трифазовий ЗТП-10 0,4кВ</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
3230	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	172,47
3231	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	17,25
3232	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2	м2	123,19
3233	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	50
3234	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	17,25
3235	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	67,25
3236	Перевезення ґрунту до 10 км	т	195,952
<u>Розділ 2. Основи</u>			
3237	Улаштування бетонної підготовки	м3	10,59
<u>Розділ 3. Монолітний фундамент ФМ-1</u>			
3238	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	30,54
3239	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	2,1052
3240	Прокат армувальний ф10 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,0646
3241	Прокат армувальний ф8 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0725
<u>Розділ 4. Конструкції фундаменту</u>			
3242	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	шт	6
3243	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6
3244	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	19
3245	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	1
3246	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6
3247	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	12
3248	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	10
3249	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	10
3250	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	28
3251	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	28
3252	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,04185
3253	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,04185
3254	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних /Пояс монолітний/	м3	3,34

3255	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних /Монолітні ділянки фундаменту/ <u>Розділ 5. Влаштування трубопроводів</u>	м3	1,95
3256	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,096
3257	Труба гофрована двустінна ф110/94 121911, ДКС <u>Розділ 6. Гідроізоляція</u>	м.п.	96
3258	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	57,22
3259	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар <u>Розділ 7. Кабельні канали</u>	м2	14,9
3260	Мурування стін прямих і каналів з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) <u>Розділ 8. Маслоприймач МПм-1</u>	м3	4,97
3261	Улаштування стін і плоских днищ при товщині до 150 мм, прямокутних споруд	м3	3,58
3262	Прокат армувальний ф10 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,2712
3263	Прокат армувальний ф6 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,00752
3264	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,0724
3265	Швеллер 10 С235 ГОСТ 27772-88 ДСТУ 3436-96	т	0,0724
3266	Очищення поверхонь щітками	м2	3,24
3267	Знепилювання металевих поверхонь	м2	3,24
3268	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	3,24
3269	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,24
3270	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,24
3271	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	19,92
3272	Улаштування опалубки (знизу) і підтримуючих її конструкцій для високих ростверків /Балка Бм-1/	м2	0,96
3273	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	0,32
3274	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0875516
3275	Прокат армувальний ф8 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,002795
3276	Прокат армувальний ф16 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0227094
3277	Полоса t8x150 С235 ГОСТ 27772-88 ДСТУ 4747:2007	т	0,0663814
3278	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,089392
3279	Труба ф40x2 С235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	м	1,92
3280	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,1421882
3281	Прокат армувальний ф8 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0638266
3282	Кутик L50x5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,0638266
3283	Труба ф88x4 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 1074-91	м	0,623
3284	Прокат листовий t4 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 19903-74	т	0,0015504
3285	Очищення поверхонь щітками	м2	5,24
3286	Знепилювання металевих поверхонь	м2	5,24
3287	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	5,24
3288	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/ /ґратчастих поверхонь/	м2	5,24

3289	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/ /ґратчастих поверхонь/	м2	5,24
3290	Монтаж щитів перекриття каналів	т	0,142188
3291	Завантаження фільтрів в ємкісних спорудах щебенем	м3	1,08
<u>Розділ 9. Стіни і перегородки</u>			
3292	Мурування зовнішніх простих стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м3	31,185
3293	Мурування внутрішніх стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м3	17,99
3294	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	0,59004
3295	Сітка армувальна 4ВР-1 чарунки 50х50	м2	120
3296	Улаштування поясів в опалубці	м3	2,98
3297	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,2516
3298	Прокат армувальний ф6 марки А-240С ДСТУ 3760:2006	т	0,0437
3299	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,001124
3300	Шпилька оцинкована М12	т	17
3301	Гайка М12	шт	56
3302	Шайба 12	шт	12
3303	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,03756
3304	Труба ф50х4 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	м	6,9
3305	Закладний виріб МН-2	м	8
3306	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,1416
3307	Кутик L50х5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,1416
3308	Монтаж дрібні металокопункцій різного призначення, маса копункції до 0.01 т	т	0,01544
3309	Полоса t6х50 С235 ГОСТ 27772-88 ДСТУ 4747:2007	т	0,01544
3310	Знепилювання металевих поверхонь	м2	7,97
3311	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	7,97
3312	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,97
3313	Улаштування покриттів з азбестоцементних плит у промислових виробничих будівлях	м2	8,832
3314	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	7,97
3315	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	20
3316	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	8
3317	Перемички з/б марки 2ПБ25-3 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	4
3318	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	8
<u>Розділ 10. Перекриття</u>			
3319	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	23
3320	Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	4
3321	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК24.12-8Т серія 1.141-1 вип.60	шт	9
3322	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК30.12-8Т серія 1.141-1 вип.60	шт	9
3323	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК22.12-8Т серія 1.141-1 вип.60	шт	9
3324	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,01522
3325	Заповнення бетоном окремих місць у перекриттях	м3	0,2
3326	Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 20 см2	шт	6
3327	Прокат армувальний ф12 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,01522
<u>Розділ 11. Конструкції покрівлі</u>			

3328	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	9,45
3329	Мурування внутрішніх стін з цегли (керамічної)(силікатної)(порожнистої) при висоті поверху до 4 м	м3	3,255
3330	Установлення елементів каркаса з брусів 0,218 - мауерлати,м3; 0,234 - затяжки,м3; 0,061 - елементи крплення, накладки, опорні бруски,м3; 0,158 - контробрешітка,м3;	м3	0,671
3331	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,513
3332	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,158
3333	Виготовлення та установлення крокв	м3	0,546
3334	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,5733
3335	Улаштування покрівель двосхилих із профільного листа	м2	96
3336	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 50 мм, II сорт	м3	0,597
3337	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 25 мм, товщина 25 мм і більше, II сорт	м3	0,014
3338	Гідробар'єр	м2	106
3339	Профільований натил Н45j-980-0.5	м2	99,84
3340	Шурупи самонарізні - RA 4.9x27 сині	шт	1575
3341	Планка конькова	м	11,4
3342	Планка карнизна	м	41
3343	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,001124
3344	Шпилька оцинкована М12	т	17
3345	Гайка М12	шт	56
3346	Шайба 12	шт	12
<u>Розділ 12. Жолоби для водовідення</u>			
3347	Улаштування жолобів підвісних	м	22
3348	Ринва водостічна Giza 120 мм 2 м	м	11
3349	Кронштейн для ринви	м	22
3350	Воронка ринви Giza 120 мм	м	2
3351	Заглушка для ринви ліва/права	м	4
3352	Муфта для ринва 120мм	м	10
3353	Улаштування жолобів настінних	м	6
3354	Кронштейн для труба металевий 100мм	м	6
3355	Труба водостічна Giza 85мм 3м	м	2
3356	Коліно Giza 90мм	м	2
<u>Розділ 13. Підлоги</u>			
3357	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	2,28
3358	Знепилювання металевих поверхонь	м2	58,6
3359	Залізнення цементних покриттів	м2	3,54
3360	Очищення поверхонь щітками	м2	3,54
3361	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,4423356
3362	Кутик L50x5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,3568002
3363	Полоса t8x150 С235 ГОСТ 27772-88 ДСТУ 4747:2007	т	0,0742424
3364	Прокат армувальний ф8 марки А-500С ДСТУ 3760:2006	т	0,0583458
3365	Знепилювання металевих поверхонь	м2	13,22
3366	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	13,22
3367	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	13,22
3368	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	13,22
3369	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,4367991
3370	Кутик L50x5 С-235 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 10704-91	т	0,0682
3371	Монтаж щитів перекриття каналів	т	1,67648
3372	Плита ПЛ-1	т	0,36

3373	Плита ПЛ-2	т	0,4
3374	Плита ПЛ-3	т	0,3
3375	Плита ПЛ-4	т	0,2
<u>Розділ 14. Ворота та двері</u>			
3376	Монтаж металевих воріт В1ж	т	0,778
3377	Ворота В1ж 2350x1680	шт	2
3378	Монтаж металевих дверей Д1	т	0,58536
3379	Двері металеві Д1 2400x1100	шт	4
<u>Розділ 15. Вентиляція</u>			
3380	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 2,5 м2	ґрати	2
3381	ґрати жалюзійні ЖР1 2200x760(н)	шт	2
<u>Розділ 16. Вимощення</u>			
3382	Улаштування асфальтобетонного покриття товщини 3 см	м2	40,5
<u>Розділ 17. Трансформаор</u>			
3383	Монтаж трансформатора силового, автотрансформатора або масляного реактора, маса до 3 т	шт	2
3384	Монтаж ізолятора проходного з овальним або квадратним фланцем напругою до 10 кВ ИП-10/630-750 I У2 - 6шт;	шт	6
3385	Ізолятор прохідний ИП-10/630-750 I У2	шт	6
3386	Шина збірна - одна смуга в фаз, переріз до 1000 мм2	м	42
3387	Шина алюмінієва АДЗ1Т-100x10	т	0,113442
3388	Плита прохідна азбестоцементна або сталева	м2	1,02
3389	Плита прохідна азбестцементна	шт	2
3390	Плита прохідна сталева	м2	1,2012
3391	Плита для установки 3х прохідних ізоляторів	шт	2
3392	Монтаж бар'єру БТП-2	шт	2
3393	Бар'єр БТП-2	шт.	2
3394	Підставка ізолююча ПС-0,07	шт	1
3395	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,00882
<u>Розділ 18. РУ-10 кВ</u>			
3396	Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірного розподільного пристрою серії КСО (0,55)	шт	6
3397	Монтаж камери резервної збірного розподільного пристрою серії КСО (0,3)	шт	2
3398	Монтаж торцевої панелі	шт	2
<u>Розділ 19. КЛ-10 кВ від РУ-10 кВ до тр-рів</u>			
3399	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 3 кг	м	60
3400	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2	шт	12
3401	Муфта зовнішня кінцева 10 кВ ЕЗУЕТh 24 25-95 CM SICAME	комплект	4
<u>Розділ 20. РУ-0,4 кВ</u>			
3402	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідної ЩО-90 1110У3	шт	2
3403	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО90-1413У3	шт	2
3404	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів секційної панелі ЩО90-1303 У3	шт	1

3405	Монтаж та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів торцевої панелі ЩО90-1605, 1606У3	шт	2
<u>Розділ 21. Внутрішнє освітлення</u>			
3406	Труба вінілпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	м	250
3407	Труба гофрована ф25/18 ДКС з протяжкою 91925	м	250
3408	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	250
3409	Кабель напругою ВВГнгд 4х4мм2	м	25,5
3410	Кабель напругою ВВГнгд 4х2,5мм2	м	25,5
3411	Кабель напругою ВВГнгд 2х2,5мм2	м	51
3412	Кабель напругою ВВГнгд 3х1,5мм2	м	153
3413	Монтаж ОЩАВ-6	шт	1
3414	Монтаж ящика ЯРП-0,25	шт	4
3415	Комплект кріплення для шаф на стіну	компл.	4
3416	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, дволамповий	шт	18
3417	Світильник стельовий ЛСПП3902 ABS/PS 3х36 Вт IP65	шт	10
3418	Люмінцентна лампа L-36/765	шт	20
3419	Світильник підвісний з лампою розжарювання НПП 1101-100	шт	8
3420	Лампи розжарювання 60 Вт, Б220-230-60	шт	8
3421	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	10
3422	Вимикач двоклавішний герметичний В310-1-IP44, IP44, 16А	шт	4
3423	Вимикач прохідної WDE000660	шт	6
3424	Розетка штепсельна	шт	10
3425	Розетка РШ-п-2-0 1343	шт	10
3426	Коробки відгалужувальні IP-54	шт	20
<u>Розділ 22. Протипожежний інвентар</u>			
3427	Вогнегасник ОУ-5	шт	4
3428	Килим гумовий діелектричний 1х1 м	шт	1
<u>Розділ 23. Заземлення, блискавкозахист</u>			
3429	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	64
3430	Сталь штабова 25х4 мм	т	0,04992
3431	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	м	52
3432	Сталь кругл Ф10	т	0,032032
3433	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	90
3434	Сталь кругл Ф8	т	0,03555
3435	Тримач дроту СірArt	шт	70
3436	Шайба з гумовим ущільнювачем 0,35	шт	70
3437	Саморіз	шт	70
3438	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	9,45
3439	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	9,45
3440	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	45
3441	Полоса 4х40мм ГОСТ 103-76	т	0,0567
3442	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	25
3443	Сталь кругла Ф16	т	0,1185
3444	Замірювання електричного опору контуру заземлення підстанції	підстан.	1
<u>Розділ 24. Пусконаладжувальні роботи</u>			
<u>Силові трансформатори</u>			

3445	Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 1,6 МВА	шт	2
3446	Випробування підвищеною напругою обмотки трансформатора силового, реактора, дугогасильної котушки	Випроб.	4
3447	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного окремого одноелементного /Випробування вводів вискої та низької напруги трансформатора силового/	Випроб.	14
3448	Випробування масла на пробій <u>РУ-10 кВ</u>	Випроб.	2
3449	Випробування підвищеною напругою кола вторинної комутації	Випроб.	12
3450	Вимикач навантаження, напруга до 11 кВ	шт	6
3451	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного багатоелементного або підвісного	вип/Зел	12
3452	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	Випроб.	6
3453	Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ	шт	2
3454	Випробування підвищеною напругою ізолятора опорного багатоелементного або підвісного	вип/Зел	6
3455	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги <u>РУ-0,4 кВ</u>	Вимір.	12
3456	Вимикач навантаження, напруга до 11 кВ	шт	8
3457	Вимикач триполюсний з напівпровідниковим розчіплювачем максимального струму, номінальний струм до 1600 А, напруга до 1 кВ	шт	2
3458	Вимикач триполюсний з напівпровідниковим розчіплювачем максимального струму, номінальний струм до 630 А, напруга до 1 кВ	шт	16
3459	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль» <u>Розділ 25. Устаткування</u>	Струмопр	16
3460	Трансформатор трифазовий з двома обмотками ТМГ-1000/10/0,4 У1	шт	2
3461	Комплектний розподільчий пристрій 10 кВ, що складається з 8 камер КСО-393 та 4 торцеві панелі згідно опитувального листа	комп	1
3462	Комплектний розподільчий пристрій 0,4 кВ, що складається з 7 панелей ЩО-90 У3 та 2 торцеві панелі згідно опитувального листа	комп	1
3463	Шафа освітлення ОЩАВ-6(Н)	шт	1
3464	Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25 220/42В <u>Локальний кошторис 02-01-038 на Кабельна лінія 0,4кВ</u> <u>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</u>	шт	4
3465	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	40
3466	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	100
3467	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	100
3468	Пісок природний, рядовий	м3	8
3469	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальної лентої	м тр	100
3470	Стрічка сигнальна "Обережно кабель до 1кВ" 300мм оранжевого кольору	м.п.	100
3471	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 3 кг	м	10
3472	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 2 кг	м	10

3473	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	м	50
3474	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	м	50
3475	Кабелі силові з гумовою ізоляцією з алюмінієвими токовидучими жилами типу АВВГ перерізом 4x150мм ²	м	102
3476	Кабелі силові з гумовою ізоляцією з алюмінієвими токовидучими жилами типу АВВГ перерізом 4x120мм ²	м	102
3477	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	8
3478	Наконечник алюмінієвий кабельний DL-120	шт	16
3479	Муфта кінцева внутрішньої установки типу 4КВтп-70/120	шт	4
3480	Наконечник алюмінієвий кабельний DL-150	шт	16
3481	Муфта кінцева внутрішньої установки типу 4КВтп-150/240	шт	4
<u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u>			
3482	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	16
3483	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирипровідної лінії]	Лінія	4
<u>Локальний кошторис 02-01-039 на Зовнішні мережі водопроводу та каналізації</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
3484	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2 /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/	м ³	380
3485	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	м ³	38
3486	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 під захисну стінку в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	м ³	95
3487	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	153,9
3488	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	162
<u>Розділ 2. Зовнішні мережі госп-побутової каналізації -К1-</u>			
3489	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	м ³	11
3490	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	110
3491	Труба КОРСИС Д.160 SN8	м	111,1
3492	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2
<u>Розділ 3. Колодязі К1</u>			
3493	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щелевих шарів	м ³	3,072
3494	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м ³	2,88
3495	Кільця КС	шт	8
3496	Плити покриття ПП	шт	4
3497	Плити днищ ПН	шт	4
3498	Кільця опорні КО	шт	8
3499	Скоби ходові	кг	16,4
3500	Люк чавунний каналізаційний тип Т(С250)	шт	4

3501	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	24,24
3502	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	24,24
3503	Залізнення поверхні	м2	12,56
<u>Розділ 4. Колодязі К2</u>			
3504	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів	м3	3,249
3505	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	2,16
3506	Кільця КС	шт	6
3507	Плити покриття ПП	шт	3
3508	Плити днищ ПН	шт	3
3509	Кільця опорні КО	шт	6
3510	Скоби ходові	кг	12,3
3511	Люк чавунний каналізаційний тип Т(С250)	шт	3
3512	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	18,18
3513	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	18,18
3514	Залізнення поверхні	м2	9,42
<u>Розділ 5. Зовнішні мережі госп-питного водопроводу - В1-</u>			
3515	Приєднання трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1
3516	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	м	12
3517	Труба стальва Д.108х5,0	м	12
3518	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням	м	110
3519	Труба ПЕ 100 SDR17 Д.110	м	111,1
3520	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	1
3521	Засувка фланцева коротка Д.200 4000Е2 Hawle	шт	1
3522	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	4
3523	Засувка фланцева коротка Д.100 4000Е2 Hawle	шт	4
3524	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	6
3525	Фланець Д.100	шт	2
3526	Фланець Д.100 із ПЕ патрубком DN110 для зварювання	шт	4
3527	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	2
3528	Фланець Д.200 із ПЕ патрубком DN225 для зварювання	шт	2
3529	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,087
3530	Трійник фланцевий чавунний 200х100	шт	2
3531	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,0354
3532	Відвід фланцевий чавунний 90° d=100	шт	2
<u>Розділ 6. Колодязі В1</u>			
3533	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів	м3	1,083
3534	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	3,36
3535	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	2
3536	Плити покриття ПП	шт	1
3537	Плити днищ ПН	шт	1
3538	Кільця опорні КО	шт	2
3539	Скоби ходові	кг	4,9
3540	Люк чавунний каналізаційний тип Т(С250)	шт	1

3541	Драбини металеві приставні	т	0,0129
3542	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,6708
3543	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	6,06
3544	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	6,06
3545	Залізнення поверхні	м2	3,14
<u>Розділ 7. Колодязі В2</u>			
3546	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів	м3	1,083
3547	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону діаметром 2,0 м у сухих ґрунтах	м3	5,97
3548	Кільця КС 20.9 залізобетонні	шт	2
3549	Плити покриття ПП	шт	2
3550	Плити днищ ПН	шт	1
3551	Кільця опорні КО	шт	2
3552	Скоби ходові	кг	4,9
3553	Люк чавунний каналізаційний тип Т(С250)	шт	1
3554	Драбини металеві приставні	т	0,0129
3555	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,6708
3556	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	6,06
3557	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	6,06
3558	Залізнення поверхні	м2	3,14
<u>Локальний кошторис 02-01-040 на Благоустрії</u>			
<u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>			
3559	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 20 см	шт	3
3560	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 24 см	шт	6
3561	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 28 см	шт	15
3562	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	шт	18
3563	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів понад 32 см	шт	32
3564	Звалювання дерев твердих порід і модрини з кореня, діаметр стовбурів до 20 см	шт	2
3565	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	15,1
3566	Перевезення сміття до 12 км	т	1,09
3567	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	1087,25
3568	Перевезення ґрунту до 12 км	т	1304,7
3569	Завезення піску до 20 км	т	1325,358
3570	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1152,485
3571	Пісок природний, рядовий	м3	1267,734
3572	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1152,485
<u>Розділ 2. Відмостка</u>			
3573	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	43,75

3574	Перевезення ґрунту до 1 км	т	76,56
3575	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	87,5
3576	Укладання геотекстиля	м2	250
3577	Геотекстиль термофікований щільністю 400 г/м2	м2	258,5
3578	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	250
3579	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3+додавати до товщ.15 см	м2	250
3580	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	25
3581	Гарячекатана арматурна сталь А500С, діаметр 8 мм	т	0,76
3582	Фіксатор	шт	500
3583	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піцано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	250
<u>Розділ 3. Парковка</u>			
3584	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	117,06
3585	Перевезення ґрунту до 1 км	т	204,85
3586	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	470,925
3587	Укладання геотекстиля	м2	1345,5
3588	Геотекстиль термофікований щільністю 400 г/м2	м2	1391,247
3589	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	1345,5
3590	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3+додавати до товщ.20 см	м2	250
3591	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	1345,5
3592	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 -зняти до товщ. 7см	м2	-1345,5
3593	Суміші асфальтобетонні крупнозернисті	т	264,93
3594	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,404
3595	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	1345,5
3596	Суміші асфальтобетонні дрібнозернисті	т	163,613
3597	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,404
3598	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	0,237
3599	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну по трафарету, тип лінії 1.12.1 – 1.13, 1.14.4 - 1.23	м2	23,7
3600	Фарба	кг	39,82
<u>Розділ 4. Тротуари</u>			
3601	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	69,48
3602	Перевезення ґрунту до 1 км	т	121,59
3603	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	202,65
3604	Укладання геотекстиля	м2	579
3605	Геотекстиль термофікований щільністю 400 г/м2	м2	598,686

3606	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	579
3607	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 -зняти до товщ.10 см	м2	-579
3608	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	6,92
3609	Пісок природний, рядовий	м3	7,612
3610	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	6,92
3611	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	579
<u>Розділ 5. Бортові камені</u>			
3612	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	м	280,9
3613	Камені бортові, БР100.20.8	шт	281
3614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С15/20	м3	13,483
3615	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	275
3616	Камені бортові, БР100.30.15	шт	275
3617	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С15/20	м3	15,125
<u>Розділ 6. Водовідвідні лотки</u>			
3618	Встановлення водовідвідних лотків	м	28
3619	Лоток BetoMax Drive ЛВ-30.36.26-Б з РВ щіл ВЧ кл.Д (к-т) 047471334 з щілинною чавунною решіткою ВЧ класу D	шт	28
3620	Заглушка ЗЛВ-30.36.26-П-Б 6771-4BD	шт	3
3621	Встановлення водовідвідних лотків	м	16
3622	Лоток BetoMax Drive ЛВ-10.16.21-Б з РВ щіл ВЧ кл.Д (к-т) 040071334 з щілинною чавунною решіткою ВЧ класу D	шт	16
3623	Заглушка ЗЛВ-10.16.21-П-Б	шт	1
3624	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350]	м3	5,5
<u>Розділ 7. Озеленення</u>			
3625	Очищення ділянки від сміття	м2	1150
3626	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	1150
3627	Укладання рулоного газону	м	2875
3628	Газон рулоний	м2	1207,5
3629	Добрива	кг	62,91
3630	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,3х0,3 м у природному ґрунті	шт	30
3631	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,3х0,3 м	шт	30
3632	Липа європейська	шт	3
3633	Туя західна Смарагд 1,5-1,6м	шт	9
3634	Кипарісовик горіхоплідний Санголд	шт	18
<u>Розділ 8. Благоустрій</u>			
3635	Лавочка садова "Верона-лонг"	шт	4
3636	Бетоний смітник	шт	4