

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Поточний (аварійний) ремонт приміщення будівлі Запорізької гімназії №66 Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Рекордна, 1» (код ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: 7 959 732 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконанні роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Обсяги робіт

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент освіти і науки Запорізької міської

ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

« _____ » 2025

Дефектний акт

«Поточний (аварійний) ремонт приміщення будівлі Запорізької гімназії №66 Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Рекордна,1» (код ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>			
1	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	83	
2	(Демонтаж) підстильного шару бетонного	м3	10,79	
3	(Демонтаж) бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	83	
4	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до товщини 100 мм	м2	83	
5	(Демонтаж) підстильного шару шлакового	м3	29,05	
6	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	168	
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (цоколь)	м2	42	
8	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	9	
9	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	55	
10	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6	
11	Знімання дверних полотен	м2	16	
12	(Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	24	
13	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	12	
14	Різання безударним методом вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	39	
15	Виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS до товщини 400 мм	м реза	39	
16	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (металевий навіс)	т	0,45	
17	Навантаження сміття вручну	т	34,69	
18	Перевезення сміття до 19 км	т	61,74	
	<u>Розділ 2. ПРОРІЗИ</u>			
19	Підсилення стін стальними обіймами	т	0,5479	
20	Сталь кутова 100x100x8мм	т	0,2604	
21	Сталь кутова 75x75x8 мм	т	0,1082	
22	Смуга 100x6 мм	т	0,0848	
23	Швеллер 12У (120 мм)	т	0,0945	

1	2	3	4	5
24	Шпилька різьбова метрична M20x1000	шт	12	
25	Шайба M20	шт	36	
26	Гайка M20	шт	36	
27	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	33,85	
28	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	33,85	
29	Захист м/к мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	8	
30	Базальтова вата Izovat 135 50 мм	м2	8,4	
31	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів з додатковим підсиленням стояків дерев'яними брусами	м	25	
32	Гвинти самонарізні	шт	290	
33	Профіль стійковий CW50	м	32,3	
34	Брус обрізний 50x100мм	м	25	
35	Установлення металевих дверних блоків	м2	15,23	
36	Дверний блок металевий, утеплений, 1420x2030h (антипаніка, МДФ)	м2	5,77	
37	Дверний блок протипожежний EI-60, 1350x2050h (антипаніка)	м2	2,77	
38	Дверний блок протипожежний EI-60, 1400x2000h (антипаніка)	м2	2,8	
39	Дверний блок протипожежний EI-60, 900x2100h	м2	1,89	
40	Дверний блок протипожежний EI-60, 1000x2000h (антипаніка)	м2	2	
41	Установлення люків	шт	2	
42	Люк протипожежний EI-60, 800x1100h, індивідуального виготовлення (стіновий)	м2	0,88	
43	Люк протипожежний EI-60, 800x800, індивідуального виготовлення (стіновий)	м2	0,64	
44	Установлення дверних наборів накладних [дотягувач]	шт	6	
45	Дотягувач дверний	шт	6	
46	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	26	
47	Блоки дверні металопластикові	м2	26	
48	Дюбель-шуруп 150мм	шт	118	
49	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна.	л	4,813	
50	Установлення і кріплення наличників	м	65	
51	Листівка ПВХ	м	72,8	
52	Встановлення дверних обмежувачів (стопорів)	шт	14	
53	Обмежувач дверний	шт	14	
	<u>Розділ 3. Улаштування перегородок, фальшстін, коробів та укосів</u>			
54	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	24,8	
55	Мінеральна вата б=100мм	м2	25,544	
56	Листи гіпсокартонні вологостійкі для перегородок 12, 5мм, типу "KNAUF"	м2	104,16	
57	Саморіз по металу 3,5x9,5 мм	шт	150	
58	Профіль стійковий CW 100	м	59,768	
59	Профіль напрямний UW 100	м	20,584	
60	Шпаклівка для зароблення місць примикання	кг	2,976	
61	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	кг	0,84	
62	Дюбелі 4x100 мм	шт	62	
63	Звукоізоляційна смуга із пінополіуретану	м	35,71	
64	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	49,6	

1	2	3	4	5
65	Саморіз по металу 3,5x25 мм	шт	1272	
66	Стрічка армувальна	м	84,32	
67	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	27,03	
68	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	м2	36	
69	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	кг	0,32	
70	Клей для гіпсокартону Knauf Perfix	кг	180	
71	Листи гіпсокартонні вологостійки для перегородок 12, 5мм , типу "KNAUF"	м2	37,8	
72	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	11,434	
73	Стрічка армувальна	м	31,68	
74	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	46	
75	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	кг	0,4	
76	Листи гіпсокартонні вологостійки для перегородок 12, 5мм , типу "KNAUF"	м2	48,3	
77	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	14,44	
78	Шурупи самонарізні	шт	782	
79	Дюбель-шуруп 6x40мм	шт	141	
80	Профіль КНАУФ CD 60/27	м	82,8	
81	Профіль КНАУФ UD 28/27	м	40,02	
82	Підвіс прямий П-подібний для гіпсокартону	шт	246	
83	Стрічка армувальна	м	39,56	
84	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-46	
85	Улаштування коробів периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу	м2	16	
86	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,05	
87	Листи гіпсокартонні вологостійки для перегородок 12, 5мм , типу "KNAUF"	м2	16,8	
88	Дюбелі 6x60 мм	шт	226	
89	Саморіз по металу 3,5x9,5 мм	шт	856	
90	Саморіз по металу 3,5x25 мм	шт	544	
91	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	1,816	
92	Профіль КНАУФ CD 60/27	м	95,68	
93	Профіль КНАУФ UD 28/27	м	8,8	
94	Стрічка армувальна	м	5,04	
95	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані з сіткою	м	33	
96	Грунтування бетонних поверхонь укосів	м2	45	
97	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	9	
98	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	45	
99	Листи гіпсокартонні вологостійки для перегородок 12, 5мм , типу "KNAUF"	м2	47,25	
100	Клей для гіпсокартону Knauf Perfix	кг	225	
101	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані з сіткою	м	47,5	
102	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	20,1	
103	Перегородки для санвузлів з ламінованого ДСП-25мм, алюмінієв.профіль, натискна фурнітура, з дверима	м2	20,1	
	<u>Розділ 4. Опоряджувальні роботи</u>			
104	Попереднє грунтування поверхонь стін, колон та укосів	м2	789,2	
105	Грунтовка універсальна акрилова Caparol "Capatect UniGrund"	кг	204	

1	2	3	4	5
106	Суцільне вирівнювання поверхонь стін, колон, рігелей та укосів [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	621,2	
107	Клейова суміш мінеральна Caparol Capatect Dammkleber 175"	кг	3727,2	
108	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 30 мм	м2	168	
109	Клейова суміш мінеральна Caparol Capatect Dammkleber 175"	кг	3024	
110	Профіль кутовий пластиковий 10x15 см	м	220,5	
111	Обклеювання склотканиною стін, колон, рігелей, коробів та укосів в один шар	м2	938,8	
112	Грунтовка універсальна акрилова Caparol "Capatect UniGrund"	кг	234,7	
113	Суміш мінеральна для приклеювання та армування Caparol Capatect Klebe-und Armierungsmasse 176"	кг	6571,6	
114	Армувальна сітка Vartex	м2	985,74	
115	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю	м2	815,8	
116	Грунт- фарба універсальна акрилова з кварцевим піском Caparol "Capatect Putzgrunt 605" біла	кг	465,006	
117	Штукатурка фасадна акрилова Farby Kabe Permuro R20	кг	3181,62	
118	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	28	
119	Фарба універсальна гумова акрилова Dufa SuperElastik	кг	17,64	
120	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2	м2	95	
121	понад 12 до 20 шт (стіни та укоси)			
121	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	19	
122	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	370,5	
123	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін 100x200 мм	м2	95,95	
124	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	47,12	
125	Хрестики пластмасові	шт	976	
126	Кутник ПВХ перфорований прямий 20x20 мм	м	34	
127	Грунтування бетонних поверхонь стель	м2	55	
128	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	11	
129	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	55	
130	Суміш суха штукатурна Knauf Rotband	кг	467,5	
131	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	355	
132	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель /до 3 мм/	м2	355	
133	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	88,75	
134	Шпаклівка Knauf HP Start	кг	426	
135	Шпаклівка Knauf HP FINISH	кг	852	
136	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	355	
137	Фарба інтер'єрна латексна водоемульсійна Ceresit IN53 Lux	л	244,95	
138	Установлення декоративних кутиків ПВХ	м	21	
139	Кутик декоративний ПВХ 20 мм	м	22,05	
140	Клей монтажний акриловий "СКАЖЕНА ЛИПУЧКА"	кг	1,0815	
	<u>Розділ 5. Підлоги</u>			
141	Улаштування підстильного шару відсіву щебеневого	м3	13,3	
142	Відсів щебеновий	м3	20,56	
143	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	133	
144	Армуюча сітка ВР-1 діам.2,5 мм комірка 100x100	м2	146,3	

1	2	3	4	5
145	Фіксатор пластмасовий	шт	598,5	
146	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	133	
147	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші до товщ. 80 мм	м2	133	
148	Плівка ПЕ	м2	138,32	
149	Суміш цементно-піщана напівсуха	м3	10,85	
150	Нарізування деформаційних швів	м шва	38	
151	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	355	
152	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	71	
153	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	2307,5	
154	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	144,13	
155	Плитки керамічні для підлог 420x420 мм	м2	362,1	
156	Хрестики пластмасові	шт	1505	
157	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	275	
158	Плінтуси для підлог ПВХ зі з'єднувальними елементами	м	277,75	
159	Шурупи 60x3,5 мм	шт	409	
160	Дюбелі пластмасові 6x40мм	шт	409	
161	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	19	
162	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3,8	
163	Керамічна плитка, нековзка, розміром 300x300 мм	м2	19,38	
164	Шпарування для швів Ceresit CE 33 plus	кг	8,664	
165	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	98,8	
166	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,2	
167	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	0,44	
168	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 117	кг	11,44	
169	Плитки плінтусні h100 мм	м	2,288	
<u>Розділ 6. Цоколь</u>				
170	Гідроізоляція зовнішніх стін мастикою без прокладання склотканини	м2	42	
171	Гідроізоляційна суміш Ceresit полімерцементна CR 65	кг	212,94	
172	Праймер BauGut	кг	12,6	
173	Теплоізоляція фундаменту прямокутних виробами з пінопласту	м3	4,2	
174	Екструзійний пінополістирол SWEETONDALE 1180x580x100 мм	м2	46,2	
175	Піна-клей Ceresit CT 84 Express Plus 850 мл	балон	5,25	
176	Дюбель с тарельчастою головою 10x160	шт	252	
177	Профіль кутовий пластиковий 10x15 см	м	44	
178	Планка прижимна	м	56	
179	Попереднє грунтування поверхонь стін	м2	42	
180	Грунтовка універсальна акрилова Caparol "Capatect UniGrund"	кг	10,5	
181	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	42	
182	Грунтовка універсальна акрилова Caparol "Capatect UniGrund"	кг	10,5	
183	Суміш мінеральна для приклеювання та армування Caparol Capatect Klebe-und Armierungsmasse 176"	кг	294	
184	Армувальна сітка Vartex	м2	44,1	
185	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю	м2	42	
186	Грунт- фарба універсальна акрилова з кварцевим піском Caparol "Capatect Putzgrunt 605" біла	кг	23,94	
187	Штукатурка фасадна акрилова Farby Kabe Permuro R20	кг	163,8	

1	2	3	4	5
188	Профіль кутовий пластиковий 10х15 см	м	25	
189	Навішування відливів з готових елементів	м	44	
190	Відлив металевий білий 150 мм	м	44	
	<u>Розділ 7. Інші роботи</u>			
191	Монтаж площадки підйимальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1	
192	Вертикальна підйимальна платформа для осіб з обмеженими фізичними можливостями VL250-3,0-0,1-1, 4х1,1	шт	1	
193	Засипка прямиків (ізоляція стін, фундаментів) глиною	м3	10,2	
194	Установлення поручнів	шт	3	
195	Поручень П-обр. з поворотною ніжкою	шт	1	
196	Поручень для умивальника "стіна-підлога"	шт	1	
197	Поручень посилений підлоговий д/унітазу відкидний	шт	1	
198	Установлення дзеркала	шт	1	
199	Дзеркало поворотне з ручкою (санвузел для МГН)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на вхідну групу</u>			
200	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	27	
201	Навантаження сміття (шлак, глина, суглинки)	т	37,8	
202	Перевезення сміття до 19 км	т	37,8	
203	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	3,6	
204	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	8,4	
205	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,624	
206	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B25 [M350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,902	
207	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,174	
208	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,744	
209	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (закладний виріб МН1)	т	0,01	
210	Сталь листова б=10 мм	т	0,0082	
211	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0018	
212	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0138	
213	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (закладний виріб)	т	0,0138	
214	Сталь листова б=10 мм	т	0,00985	
215	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, діаметр 16 мм	т	0,00395	
216	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	19,06	
217	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	19,06	
218	Виготовлення металевих конструкцій [стояки, опори, ферми, каркаси та ін.]	т	0,326	
219	Труби сталеві профільні 60х60х4	т	0,242	
220	Труби сталеві профільні 40х20х2	т	0,081	
221	Смуга 8х50 L=50 мм	т	0,0022	
222	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 12 мм	т	0,0008	
223	Шпилька М12 L=700мм	шт	7	
224	Вухо приварне гнуте 35х80	шт	2	
225	Петля 22х100	шт	2	
226	Замок навісний	шт	1	
227	Монтаж металоконструкцій дверей та огорожень	т	0,1566	
228	Профлист ПС-20	м2	27	
229	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	12,84	
230	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	12,84	

231	Улаштування покриття з листової сталі /профнастилу/	м2	14
232	Профнастил ПК-35	м2	14,84
233	Планка примикання	м	8
234	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	14
235	Водостічний желоб	м	8,32
236	Труба водостічна	м	6,24
237	Заглушка жолоба	шт	2
238	Кронштейн жолоба	шт	12
239	Кронштейн кріплення труби	шт	6
240	Відвід 135 град.	шт	4
241	Відвід	шт	2
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на опалення</u>			
242	(Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	24
243	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	60
244	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	40
245	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 32 мм	м	40
246	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	60
247	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	6
248	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	60
249	Труба Fiber Basalt Plus 20 мм	м	60
250	Коліно 90 20 мм	шт	80
251	Коліно 45 20 мм	шт	24
252	Муфта 20 мм	шт	24
253	Муфта з MPB 20x1/2"	шт	12
254	Муфта з MPH 20x1/2"	шт	50
255	Трійник 20 мм	шт	8
256	Хомут в зборі 1/2" (20-23 мм) з гвинтом-шурупом 8*80 та дюбелем	шт	60
257	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	40
258	Труба Fiber BASALT PLUS 25 мм	м	40
259	Коліно 90 25 мм	шт	46
260	Коліно 45 25 мм	шт	12
261	Муфта 25 мм	шт	14
262	Муфта перехідна 25x20 мм	шт	4
263	Трійник редуційний 25x20x25 мм	шт	10
264	Хомут в зборі 3/4" (25-30 мм) з гвинтом-шурупом 8*80 та дюбелем	шт	40
265	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	40
266	Труба Fiber BASALT PLUS 32 мм	м	40
267	Коліно 90 32 мм	шт	22
268	Коліно 45 32 мм	шт	10
269	Муфта 32 мм	шт	14
270	Муфта перехідна 32x25 мм	шт	4
271	Трійник редуційний 32x20x32 мм	шт	22
272	Хомут в зборі 1" (32-37 мм) з гвинтом-шурупом 8*80 та дюбелем	шт	40
273	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	60
274	Труба Fiber Basalt Plus 40 мм	м	60
275	Коліно 90 40 мм	шт	18
276	Коліно 45 40 мм	шт	6
277	Муфта 40 мм	шт	12
278	Муфта MPB 40x1 1/4"	шт	2

279	Муфта перехідна вн/зовн 40х32 мм	шт	4
280	Трійник редукційний d40х20х40 мм	шт	12
281	Хомут (гайка) 41-46мм 1 1/4" з гвинтом-шурупом 8*80 та дюбелем	шт	60
282	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	66
283	Клапан настроювальний кутовий для радіатора 1/2"	шт	19
284	Клапан ручний для радіатора кутовий 1/2"	шт	19
285	Кран-американка прямий 1/2" B3 V&G Optima червоний метелик	шт	12
286	Кран кульовий 20 мм	шт	10
287	Кран кульовий 25 мм	шт	6
288	Футорка латунна різьб. редукційна НВ 1 1/4"х 1" V&G	шт	2
289	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	2
290	Кран-американка прямий 1" B3 V&G Optima червоний метелик	шт	2
291	Різьба сталева Ду 25 (1")	шт	2
292	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром понад 25 до 50 мм	шт	4
293	Кран кульовий 32 мм	шт	4
294	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	200
295	Трубка K-FLEX 09х022-2 PE	м	61,32
296	Трубка K-FLEX 09х028-2 PE	м	40,88
297	Трубка K-FLEX 09х035-2 PE	м	40,88
298	Ізоляція 42/20 (60м) IZOflex	м	61,32
299	Стрічка PVC K-FLEX 050-025 AT 070 grey	м	276,28
300	Клей K-FLEX K-414	л	2,84
301	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	34,2
302	Радіатор біметалевий SANTERRA THERMO 500/96	секц.	190
303	Універсальний к-кт для радіаторів 1/2"	шт	19
304	Прокладка для футорок товста 1"	шт	80
305	Прокладка для радіатора тонка межсекційна 1"	шт	20
306	Кронштейн для кріплення радіатора 8х250 білий	шт	80
307	Встановлення лотків	м	6
308	Лоток бетонний 360х420 (300х300) мм	м	6
309	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	6
310	Труба стальна 76*3,0	м	6
311	Відвід Ду76	шт	3
312	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	2
313	Спускання води із системи	м	2400
314	Заповнення системи водою з оглядом <u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід</u>	м	2400
315	Прокладання трубопроводів зі сталевих труб діаметром 50 мм	м	44
316	Труба стальна 57х3,5	м	44
317	Відвід сталевий 90* Дн57х3 безшовний	шт	16
318	Трійник сталевий 57х57 (50х50)	шт	4
319	Хомут (гайка) 59-65мм 2" з гвинтом-шурупом 8*100 та дюбелем	шт	50
320	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	шт	1
321	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	8
322	Труба стальна 76*3,0	м	8
323	Трійник сталевий 76х76 (65х65)	м	2
324	Відвід Ду76	шт	4
325	Перехід 76х57	шт	2
326	Перехід сталевий 76х32 (65х25)	шт	2
327	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм	шт	3

328	Фланець сталевий Ду65 (Ру=16)	шт	3
329	Прокладка біконіт Ду65	шт	3
330	Хомут (гайка)70-80мм 2 1/2" з гвинтом-шурупом 8*100 та дюбелем	шт	18
331	Болт М10*70	кг	2,2
332	Гайка М10	кг	0,5
333	Шайба пл 10	кг	0,2
334	Зварювальний дріт Dnipro-M E71T-GS 0.8 мм 1 кг	шт	2
335	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	1
336	Фланець сталевий Ду65 (Ру=16)	шт	1
337	Кран Breesse фланцевий 11с41п Ду 65/65	шт	1
338	Прокладка біконіт Ду65	шт	1
339	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	46
340	Труба PN20 20 мм	м	46
341	Коліно 45 20 мм	шт	12
342	Коліно 90 20 мм	шт	46
343	Муфта 20 мм	шт	12
344	Трійник 20 мм	шт	24
345	Муфта Ду25 сталь	шт	2
346	Муфта з MPB 20x1/2"	шт	8
347	Муфта з MPH. 20x1/2" мм	шт	34
348	Муфта з MPB 32x1"	шт	4
349	Муфта з MPB 32x3/4"	шт	6
350	Трійник редукційний 32x20x32 мм	шт	4
351	Різьба сталева Ду15мм	шт	12
352	Різьба сталева Ду 25 (1")	шт	5
353	Насадка не парна d 20с	шт	1
354	Хомут в зборі 1/2" (20-23 мм) згвинтом-шурупом 8*80 та дюбелем в упак.	шт	50
355	Установлення муфтових кранів водорозбірних / до сантехприборів та існуючих труб/	шт	56
356	Кран-американка прямий 1/2" В3 V&G Optima червоний метелик	шт	6
357	Кран кульовий 1/2" В3 червоний метелик V&G Optima	шт	28
358	Кран кульовий 1" В3 червоний метелик V&G Optima	шт	1
359	Кран кульовий 20 мм	шт	12
360	Кран кульовий 32 мм	шт	8
361	Кран Breesse фланцевий 11с41п Ду 65/65	шт	1
362	Згін-американка 1 " пряма V&G	шт	4
363	Льон сантехнічний 500гр Unigarn	шт	1
364	Паста пакувальна Unipak 0,360кг. (відерце)	шт	1
365	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1
366	Фільтр грубого очищення 1" BB V*G	шт	1
367	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	46
368	Утеплювач для труб "Теплоізол" (6мм) ф22	м	47,012
369	Клей K-FLEX K-414	л	0,6532
370	Стрічка PVC K-FLEX 050-025 AT	м	63,54
371	Фарбування сталевих труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	14,32
372	Емаль антикорозійна по металу Зв1, молоткова, срібляста, ТМ "Махіма"	кг	3,909
373	(Демонтаж) трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	46
374	(Демонтаж) трубопроводів зі сталевих труб діаметром 50 мм	м	44
375	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	8
376	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	шт	3
377	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	шт	4
378	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих	шт	4

379	мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм <u>Локальний кошторис 02-01-05 на каналізацію</u>	шт	4
380	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	25
381	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	48
382	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	25
383	Труба каналізаційна 50мм HTsafe	м	25
384	Коліно 45* 50мм HTsafe	шт	34
385	Коліно 87* 50мм HTsafe	шт	10
386	Трійник 45* 50/50мм HTsafe	шт	8
387	Хомут (гайка) 47-53мм 1 1/2" з гвинтом-шурупом 8*100 та дюбелем	шт	24
388	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	48
389	Труба каналізаційна 110мм HTsafe	м	48
390	Коліно 45* 110мм HTsafe	шт	34
391	Коліно 87* 110мм HTsafe	шт	10
392	Трійник 87* 110/110мм HTsafe	шт	18
393	Трійник 45* 110/50мм HTsafe	шт	4
394	Ревізія 110мм HTsafe	шт	6
395	Редукція 110/50мм (коротка) HTsafe	шт	5
396	Адаптер до чавунної труби 110мм HTsafe	шт	6
397	Редукція гумова до чавуну D125/110	шт	6
398	Хомут (гайка) 109-121мм 4" з гвинтом-шурупом 8*120 та дюбелем	шт	16
399	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	44,8
400	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	67,2
401	(Демонтаж) люків	шт	3
402	(Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	32
403	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 150 мм (гільза)	м	26
404	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 150 мм	м	26
405	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм (футляр)	м	26
406	Труба кан. гофр Ду 160х3000 SN8 (з розтрубом і ущільн)	м	26,26
407	Протягування поліетиленових труб діаметром 100 мм у футляр	м	26
408	Труба каналізаційна D110х3.2мм	м	26,26
409	Коліно зовнішнє D110/15	шт	3
410	Коліно зовнішнє D110/45	шт	4
411	Ревізія зовнішня D110	шт	4
412	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1
413	Установлення люків (раніше демонтованих)	шт	3
414	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2 (раніше демонтованих)	шт	32
415	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	112
416	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	8
417	Компакт 768 PRESIDENT P0113/6л., з поліпропіленовим сидінням, метал. кріплення	шт	7
418	КОМПАКТ ETIUDA 593 NEW CLEAN ON 011 3/6 БЕЗ СИДІННЯ	шт	1
419	Сидіння для унітазу ETIUDA дюропластове	шт	1
420	Гофра для унітазу 250-350мм	шт	8
421	Шланг підводний 500мм BH 1/2"x1/2"	шт	8

422	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	6
423	Умивальник Президент 55см с/о	шт	5
424	П'єдестал DECO	шт	5
425	Умивальник для людей з обмеженими можливостями ETIUDA 65 з отвором для змішувача	шт	1
426	Кріплення д/тюльпана U2 (до рак)	комплект	6
427	Змішувач DOMINO_SIRIUS д/умивальника DSV-101	шт	5
428	Змішувач для умивальника Globus Lux CLINIC GLCA-1011	шт	1
429	Сифон д/раковин випуск 64мм гофра40/50	шт	6
430	Шланг для змішувача 300мм M10x1/2 довгий	шт	6
431	Шланг для змішувача 300мм M10x1/2 короткий	шт	6
432	Муфта ВВ нікель 1/2" V&G	шт	8
433	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3
434	Водонагрівач побутовий електричний Round VMR 50(1500W)	шт	3
435	Кріплення до бойлеру 10х120 (2 гачка+2 дюбеля)	пач	3
436	Спрей силіконовий S.A.N. 500мл	шт	1
437	Герметик Ceresit SILICOFLEXX CS 25 280мл <u>Локальний кошторис 02-01-06 на вентиляцію</u>	шт	7
438	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
439	Припливно - витяжна установка GREE FHBQ-D30-M	шт	1
440	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
441	Канальний вентилятор BKM125 (RV200L)	шт	1
442	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	2
443	Заслонка жалюзійна SRC 500*300	шт	2
444	Привід заслонки Siemens	шт	2
445	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	10
446	Заслонка КР 200	шт	6
447	Заслонка КР 250	шт	4
448	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
449	Зворотній клапан металевий КОМ 160	шт	1
450	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	2
451	Шумоглушник 600*350*1000	шт	2
452	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,62
453	Гнучка вставка д. 125	шт	2
454	Гнучка вставка 500*300	шт	4
455	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих [PP] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 100х400 мм	ґрати	60
456	Решітка радіальна дворядна регульована PBOP (0000) 250*100(h) D=250	шт	30
457	Решітка радіальна однорядна регульована PBOP (0000) 250*100(h) D=250	шт	30
458	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2
459	Решітка повітрязабірна PB3 (0000) 400х1000 (h)	шт	2
460	Установлення стельового клапана	ґрати	3
461	A150 ВРФ АБС клапан стельовий	шт	3
462	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
463	Регулятор швидкості RV1 (PC-1-300)	шт	1
464	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	23,72
465	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	47,44
466	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	27,28

467	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	54,56
468	Повітропровід з тонколистової оцинкованої 0,5мм	м2	129
469	Фасонні вироби з оцинк. сталі 0,5 мм	м2	24
470	Хомут вентиляційний 200 мм	шт	20
471	Хомут вентиляційний 250 мм	шт	40
472	Хомут вентиляційний 315 мм	шт	23
473	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м2	10
474	Полотно НПЕ С 10 (1х25м) фольговане,самоклеюче	м2	10
475	Монтаж сталюого профілю	м	58
476	Траверса монтажна Т-20 (товщ. 1,20мм), 2,5м	м	20
477	20 У Вентиляційний профіль (0,55)	м	38
478	DIN975 Стрижень М8 1м 4.8цб	шт	36
479	TEX-Р Гвинт 3,9х16 цб нлкр РН t-max=2,4 мм (100шт.)	шт	500
480	DIN933 Болт М8х30 5,8 цб пр (100 шт.)	шт	250
481	DIN 934 Гайка М 8 6 цб	шт	250
482	Анкер латунний М8х30 (ТК8-МО)	шт	90
483	Кутник мотажний 20	шт	144
484	Ущільнювач шинорейки 5*10 мм	м	19
485	Зажим з болтом KLQ-25-2.5	шт	50
486	Герметик нейтр. SILIRUB 2 alu grey 300 мл.	шт	2
487	Стрічка алюмінієва 50мм х 50 м х 30 мк	шт	3
488	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4
489	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до глибини 400мм	шт	4
490	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до д.350мм	шт	4
491	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3
492	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до глибини 400мм	шт	3
493	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до д.250мм	шт	3
<u>Розділ 1. Пусконаладжувальні роботи вентиляція</u>			
494	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	3
495	Система кондиціонування повітря центральна з номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год, при одній однопотіпній установці в машинному залі	установ.	2
496	Навантаження сміття вручну	т	0,025
<u>Локальний кошторис 02-01-07 на електромонтажні роботи</u>			
497	Демонтаж кабелю	м	546
498	(Демонтаж) розподільних коробок	шт	30
499	(Демонтаж) автоматичних вимикачів	шт	29
500	(Демонтаж) увідно-розподільних пристроїв	шафа	1
501	Демонтаж світильників з лампами розжарювання (тимчасове освітлення)	шт	15
502	Демонтаж вимикачів	шт	11
503	Прокладання коробів пластикових	м	242
504	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 40х25 мм	м.п.	171,7
505	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 40х25 мм (раніше демонтований)	м.п.	40,4
506	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 40х40мм	м.п.	32,32
507	ЕСМКУ-6х40(вус) (ЕКОНОМ) Дюбель для швидкого монтажу з комірцем з вусами (фас.100)	шт	484
508	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	280
509	ВВГ нг-LS 3х1,5 кабель	м	288,4
510	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м	255
511	Кабель ВВГ п нг-LS 3х2,5	м	260,1
512	Прокладання поліетиленових труб, діаметр труб до 25	м	180

	мм		
513	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою діам. 20мм; ПВХ; чорна	м	173,72
514	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою діам. 25мм; ПВХ; чорна	м	8,08
515	Тримач для труби ПВХ із засчкою О-образна діам. 20 мм	шт	516
516	Тримач для труби ПВХ із засчкою О-образна діам. 25 мм	шт	24
517	Прокладання поліетиленових труб, діаметр труб до 32 мм	м	48
518	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою діам. 32мм; ПВХ; чорна	м	48,48
519	Тримач для труби ПВХ із засчкою О-образна діам. 32 мм	шт	144
520	ЕСМКУ-6х40(вус) (ЕКОНОМ) Дюбель для швидкого монтажу з комірцем з вусами (фас.100)	шт	684
521	Майданчик для кабельної стяжки СТН-2В (100 шт)	пач	4
522	Кабельна стяжка 3,6х200 (100 шт)	пач	4
523	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	130
524	ВГ нг-LS 3х1,5 кабель	м	133,9
525	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	90
526	ВВГ нг-LS 3х2,5 кабель	м	42,84
527	ВВГ нг-LS 5х2,5 кабель	м	48,96
528	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	8
529	ВВГ нг-LS 4х10,0 кабель	м	8,16
530	Коробка розподільна герметична зовнішня квадратна 100х100х50 мм	шт	26
531	Клема 3-конт д/розпод коробок, універсальна, 0,2-4 мм2, прозора WAGO	шт	134
532	Клемник кінцевий E.NEXT e.tc.end.stand.5.6 6 мм	шт	80
533	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	184
534	Кабель (N) НХН-J FE180/E30 3х1.5 RE- 0.6/1 kV	м	189,52
535	Коробка розподільча Р30-Р90, 100х100х48, 4х6 мм2 + РЕ, поліпропілен	шт	14
536	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	32
537	Вимикач DEMET подвійний білий	шт	8
538	Вимикач DEMET білий	шт	18
539	Перемикач прохідний одноклавішний без підсвітки білий	шт	6
540	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	44
541	Розетка DEMET подвійна з/з закритий корпус білий	шт	38
542	Розетка DEMET з/з білий	шт	6
543	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1
544	Щит розподільний 48 модулів IP54 навісний металевий	шт	1
545	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	30
546	Авт. вимикач ETIMAT 6 1р С 10А (6 kA)	шт	10
547	Авт. вимикач ETIMAT 6 1р С 6А (6 kA)	шт	1
548	Авт. вимикач ETIMAT 6 2р С 16А (6 kA)	шт	1
549	Авт. вимикач ETIMAT 6 3р С 16А (6 kA)	шт	1
550	Авт. вимикач ETIMAT 6 3р С 16А (6 kA)	шт	1
551	Незалежний розчіплювач DA ETIMAT 10 AC 230V	шт	1
552	Диф. автоматичний вимикач KZS-2М С 16/0,03 тип AC (10kA)	шт	12
553	Шина нульова для кріплення на DIN-рейку	шт	2
554	Шина з'єднувальна під автомати	шт	1
555	Монтаж світильників , кількість ламп 1 шт	шт	63
556	LTD панель 40W 600х600 5000K	шт	36
557	Світильник світлодіодний EVROLIGHT WL2-36-K 36 Вт 6400K IP 65	шт	21
558	LTD світильник VIDEX 18W 5000K IP65 круглий	шт	6
559	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	26

560	Світильник аварійний е.emerg.507L-24.led.Li.3h.IP65, не постійний, 3 години	шт	26
561	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	22
562	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до глибини 400мм	шт	22
563	Навантаження сміття вручну	т	0,238
564	Перевезення сміття до 19 км	т	0,238
<u>Локальний кошторис 02-01-08 на вимощення</u>			
565	Розбирання бортових каменів	м	38
566	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	3,55
567	(Демонтаж) підстильного шару шлакового	м3	24,85
568	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	21,3
569	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	м2	71
570	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1 / до 20см/	м2	71
571	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм	м3	20,874
572	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	71
573	Армуюча сітка ВР-1 діам.2,5 мм комірка 100х100	м2	78,1
574	Фіксатор пластмасовий	шт	319
575	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	71
576	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200]	м3	7,952
577	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	м2	80
578	Праймер Bitugum бітумно-каучуковий для гідроізоляції	кг	60,8
579	Рулонний полімерно-бітумний матеріал ODE GRANAT 300 (3 кг/м2)	м2	89,6
580	Мастика бітумна BauGut для приклеювання та ремонту	кг	424
581	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	71
582	Плитка тротуарна "Мозаїка" 45 мм color	м2	74,337
583	Суміш піскоцементна	м3	7,42
584	Диск алмазний відрізний Bosch Standart for Concrete 230x2,3x22,2	шт	1,136
585	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	42
586	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,142
587	Бордюр 500х200х60 вібропресований	шт	84
588	Навантаження сміття вручну	т	27,05
589	Перевезення сміття до 19 км	т	27,05
<u>Локальний кошторис 02-01-09 на систему пожежної сигналізації</u>			
590	(Демонтаж) коробів пластикових	м	150
591	Демонтаж кабелю	м	500
592	(Демонтаж) Сповіщувачів димових адресних (для подальшого використання)	шт	32
593	(Демонтаж) Сповіщувачів димових адресних (без подальшого використання)	шт	8
594	(Демонтаж) Сповіщувачів пожежних ручних (для подальшого використання)	шт	3
595	(Демонтаж) Кнопка, установлювана на пультах і панелях (для подальшого використання: показчик світловий "Вихід", "Стрілка-показк руху")	шт	4
596	(Демонтаж) Гучномовець або звукова колонка у приміщенні (для подальшого використання)	шт	14
597	Прокладання коробів пластикових	м	160
598	Канал кабельний пластиковий 25х25 мм/Neomax	м	161,6
599	NB Дюбель 6х30 мм нейлон бурт/Metalvis	шт	201,6
600	Шуруп 3,5х35 по дереву пот РН фосф/Metalvis	шт	201,6
601	Стяжка прозора 200х3.5 ELEMATIC/Metalvis	шт	300
602	Стрічка Ізоляційна '3М' 18Мm L-20М (Чорна)	шт	4

603	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	560
604	Кабель J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Lg/TOB "УкрПожКабель"	м	247,2
605	Кабель зв'язку та сигналізації, вогнестійкий JE-H(St)H 1x2x0,8 Bd FE180/E30/Укрпожжкабель	м	329,6
606	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	46
607	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK110 (раніше демонтований)	шт	32
608	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK110	шт	14
609	Сповіщувач пожежний ручний	шт	5
610	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL110 (раніше демонтований)	шт	3
611	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL110	шт	2
612	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	10
613	Показчик світловий ОС-1 "Вихід" 12/24V (раніше демонтований)	шт	2
614	Показчик світловий ОС-1 "Вихід" 12/24V	шт	6
615	ОС-6.4 (12/24V) "Стрілка-показчик напрямку руху" (раніше демонтований)	шт	2
616	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	14
617	Гучномовець ЗАС100ПНм (раніше демонтований)	шт	14
618	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
619	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	6
620	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	61
621	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Замір опору ізоляції електричних ланцюгів управління систем ГПТ, димовиводу <u>Локальний кошторис 02-01-010 на пусконаладжувальні роботи по пожежній сигналізації</u>	шт	8
622	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
623	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3
624	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Замір опору ізоляції електричних ланцюгів управління систем ГПТ, димовиводу	шт	8

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.