

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт інженерних мереж в Київська Гімназія №154 за адресою: просп. Берестейський (просп. Перемоги), 63 у Святошинському районі міста Києва** (код ДК 021:2015 (CPV) 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)

зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі:

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт інженерних мереж в Київська Гімназія №154 за адресою: просп. Берестейський (просп. Перемоги), 63 у Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)

Бюджет закупівлі становить: 4 100 000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення роботи Капітальний ремонт інженерних мереж в Київська Гімназія №154 за адресою: просп. Берестейський (просп. Перемоги), 63 у Святошинському районі міста Києва

Дефектний акт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на тепломеханічні рішення ІТП</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Спускання води із системи	м	36	-
2	(Демонтаж) Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50 мм	шт	1	-
3	(Демонтаж) Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т-Насос циркуляційний Wilo jonusMaхо 65 0,5/12	шт	2	-
4	(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм	шт	7	-
5	(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 80 мм	шт	7	-
6	(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	2	-

7	(Демонтаж) Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 219 мм (колектор розподільчий, що переноситься)	шт	1	
8	(Демонтаж) Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 108 мм	шт	2	
9	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	2	
10	(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм-клапан зворотній	шт	2	
11	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [регулятор температури], діаметр трубопроводу 65 мм	шт	1	
12	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	36	
13	(Демонтаж) Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 50 мм	м	36	
14	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ² (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	шт	2	
15	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см ² (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	шт	2	
1	2	3	4	5
16	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	2	
17	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	
	<u>Розділ 2. Основне обладнання</u>	-	-	-
18	Монтаж модульного блоку системи опалення EI-MB-CO-з/в-419	т	0,24	-
19	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (теплообчислювач Multical 603)	шт	1	
20	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [витратомір], діаметр трубопроводу 25 мм	шт	2	
21	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого	шт	2	
22	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм (гільза захисна-2 шт)	шт	2	
23	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 25 мм (ремонтна вставка)	шт	2	
	<u>Розділ 3. Трубопровідна арматура</u>	-	-	-
24	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 219 мм (існуючий колектор розподільчий, що переноситься)	шт	1	-
25	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка 65 мм	шт	2	
26	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	шт	1	

27	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	4	
28	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 80 мм	шт	3	
29	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм	шт	1	
30	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	2	
31	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан балансувальний], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1	
32	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан балансувальний], діаметр трубопроводу 65 мм	шт	3	
33	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан балансувальний], діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	1	
34	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан балансувальний], діаметр трубопроводу 100 мм	шт	2	
35	Установлення кранів повітряних	комплект	3	
	<u>Розділ 4. Вимірвальні прилади</u>	-	-	-
36	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	18	
37	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	шт	18	
38	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	10	
39	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2	
	<u>Розділ 5. Трубна обв'язка та деталі трубопроводів</u>	-	-	-
		-	-	-
1	2	3	4	5
40	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	7	
41	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	7	
42	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	2	
43	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	2	
44	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	0,3	
45	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	3	
46	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	59,4	
47	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	59,4	

48	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	м	2,96	
49	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	2,96	
50	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	13,1	
51	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	13,1	
52	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 125 мм	м	3,14	
53	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	3,14	
	<u>Розділ 6. Антикорозійний захист</u>	-	-	-
54	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ФЛ-086	м2	21,92	-
55	Фарбування ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	1,17	
56	Фарбування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	20,76	
	<u>Розділ 7. Ізоляція трубопроводів</u>	-	-	-
57	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 50 мм	м	19,2	-
58	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 30 мм	м	68,7	
	<u>Розділ 8. Дренажна система</u>	-	-	-
59	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	-
60	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	32,5	
61	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	5	
1	2	3	4	5
62	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	9	
63	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	0,3	
64	Установлення воронки зливних діаметром 50 мм	шт	9	
65	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ФЛ-086	м2	8,2	
66	Фарбування ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	м2	8,2	
	<u>Розділ 9. Кріплення трубопроводів</u>	-	-	-
67	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,025	-
	<u>Розділ 10. Вентиляція</u>	-	-	-

68	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	-
69	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,45	-
70	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм	м2	10,99	-
71	Установлення ґрат жалюзійних площею у провітрі до 0,25 м2	ґрати	3	-
72	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 250 мм	зонти	1	-
73	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними прошивними	м2	4	-
	<u>Розділ 11. Прямок</u>	-	-	-
74	Розбирання підлоги з основою жилих будівель	м2	1	-
75	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	1	-
76	Навантаження сміття вручну та ґрунту	т	4,1	-
77	Перевезення ґрунту до 20 км	т	4,1	-
78	Улаштування монолітних бетонних прямокутних прямиків у каналах	м3	0,25	-
79	Виготовлення ґратчастих конструкцій [кришка прямока П-1]	т	0,0074	-
80	Установлення металевих ґрат прямиків	т	0,0074	-
81	Установлення опорних кутиків (обрамлення прямока)	т	0,01389	-
82	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону	м2	3	-
83	Ґрунтованих металевих поверхонь лаком ХС-068 /ґратчастих поверхонь/	м2	0,5	-
84	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-785 /ґратчастих поверхонь/	м2	0,5	-
85	Закладення цеглою гнізд, борозен і кінців балок	м3	1	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на вузол обліку теплової енергії</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Автоматика та електричні підключення теплообчислювача</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
86	Конструкції для установлення приладів, маса до 3 кг (Корпус КЕП)	шт	2	-
87	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	20	-
	<u>Розділ 2. Прилад дистанційної передачі даних</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
88	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг / модем з блоком живлення/	шт	1	-
1	2	3	4	5
89	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок	м	10	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Щити розподільчі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

90	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
	<u>Розділ 2. Кабелі та монтажні вироби</u>	-	-	-
91	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	100	
92	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	52	
93	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	52	
94	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	100	
95	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	3	
96	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом до 25 мм ²	м	30	
97	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі	м	30	
	<u>Розділ 3. Апарати низької напруги</u>	-	-	-
98	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Автоматизація тепломеханічних рішень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Вироби для управління вентилятором В1(монтуються у ВРП електротехнічної частини)</u>	-	-	-
99	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	
100	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	1	
	<u>Розділ 2. Кабельна продукція</u>	-	-	-
101	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	93	
102	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	10	
	<u>Розділ 3. Лоткова продукція</u>	-	-	-
103	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	9	
	<u>Розділ 4. Монтажні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1	2	3	4	5
104	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	56	
105	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	10	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
106	Механізми, пов'язані між собою безперервним регулюванням і взаємоконтролем режимів роботи. Агрегат, що включає в себе механізми в кількості до 5 шт- (модульний блок СО)	Комплект	1	-
107	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю (тепловий лічильник)	шт	1	
108	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю - (щит автоматизації СО)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Котлован</u>	-	-	-
109	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	м3	20,37	-
110	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	0,63	
111	Перевезення ґрунту до 2 км (в тимчасовий відвал)	т	17,92	
112	Навантаження ґрунта екскаваторами на автомобілі-самоскиди з тимчасового відвалу, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	17,92	
113	Перевезення ґрунту до 2 км (для подальшої зворотньої засипки)	т	17,92	
114	Засипка ґрунту екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	10,86	
115	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	0,34	
116	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	10,86	
117	Перевезення ґрунту до 19 км (витісненого)	т	15,68	
	<u>Розділ 2. Траншея</u>	-	-	-
118	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	131,047	-
119	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	4,053	
120	Перевезення ґрунту до 2 км (в тимчасовий відвал)	т	206,24	
121	Навантаження ґрунта екскаваторами на автомобілі-самоскиди з тимчасового відвалу, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	206,24	
122	Перевезення ґрунту до 2 км (для подальшої зворотньої засипки)	т	206,24	

123	Засипка ґрунту екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	131,05	
124	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	4,05	
125	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	131,05	
126	Перевезення ґрунту до 19 км (витісненого)	т	9,92	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 06-01-02 на Трубопроводи</u>	-	-	-
127	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	м	164	-
128	Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і колошовної зони зізнманням опуклості [підсилення] зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на трубопроводах із вуглецевих і легованих сталей, діаметр труб 70-89 мм, товщина стінки до 6 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	28	
129	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 108 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	28	
130	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів ультразвуковою дефектоскопією із поперечним прозвучуванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 65 мм, товщина стінки до 3-8 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	28	
	<u>Локальний кошторис 06-01-03 на Аварійна сигналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Комплект на стик</u>	-	-	-
131	З'єднання стиків	кінц.	56	-
132	Мідний дріт, прокладання	м	25	
	<u>Розділ 2. Комплект під 'єднання</u>	-	-	-
133	Заземлення, монтаж	шт	8	-
134	Коробка, монтаж	коробка	4	
135	Кабель, прокладання	м	40	
	<u>Розділ 3. Прилади контролю</u>	-	-	-
136	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	-
	<u>Розділ 4. Матеріал для монтажу та прокладання кабелю в тепловій камері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 5. Складові частини для підключення та монтуння</u>	-	-	-

137	Монтаж шафи	шт	1	-
	<u>Розділ 6. Електроживлення</u>	-	-	-
138	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	-
139	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	10	
140	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	1	
141	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	10	
	<u>Локальний кошторис 06-01-05 на обв'язка теплокамер</u>	-	-	-
1	2	3	4	5
142	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С, діаметр труб 70 мм	м	7,18	
143	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С, діаметр труб 50 мм	м	10,1	
144	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 50 мм	шт	2	
145	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 76 мм	шт	2	
146	Приварювання фланців діаметром 40 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	
147	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 75 мм	м	7,18	
148	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром до 50 мм	м	10,1	
149	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 50 мм	м	17,28	
	<u>Локальний кошторис 06-01-06 на Архітектурно-будівельні рішення.</u>	-	-	-
	<u>Розділ 1. Теплова камера ВТ 8-2</u>	-	-	-
150	Улаштування бетонної підготовки	м ³	1,6	
151	Установлення стінових зовнішніх панелей камер площею до 12 м ²	шт	8	
152	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м ²	шт	8	
153	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м ³	0,3	
154	Вирізання отворів в люці для визначення загазованності	шт	1	
155	Установлення люка	шт	4	
156	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,1056	
157	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	1	
158	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,0082	
159	Установлення металевих ґрат прямих	т	0,0082	

160	Установлення ходових скоб	т	0,0072	
161	Улаштування монолітних бетонних приямків у каналах	м3	0,903	
162	Улаштування бетонних ділянок в ємкісних спорудах (сходишка під металеву драбину)	м3	0,096	
163	Пробивання отворів в залізобетонних теплокамерах	шт	2	
164	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни	шт	2	
165	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів масою до 0,1 т	т	0,0638	
166	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	10,8	
167	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 40 мм)	м2	10,8	
168	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	13,6	
169	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (додано до 50 мм)	м2	13,6	
170	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	м2	16,72	
171	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	13,6	
172	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (додано до 30 мм)	м2	13,6	
1	2	3	4	5
173	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	34,25	
174	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	0,25	
175	Улаштування підстилаючих щебених шарів	м3	0,51	
	<u>Розділ 2. Лотки</u>	-	-	-
176	Улаштування бетонної підготовки	м3	3,8	
177	Укладання плит перекриття каналів площею до 1 м2	шт	19	
178	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	5	
179	Улаштування стін і плоских днищ лотків при товщині стін понад 150 мм	м3	10,7	
180	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	49,3	
181	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	м2	99,55	
182	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	49,3	
183	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	86,1	
184	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,77	
185	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (додано до 30 мм)	м2	49,77	
186	Улаштування деформаційних вертикальних швів у цегляних і великоблочних будівлях	м шва	1,18	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>	-	-	-
187	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	28,96	
188	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	65,34	
189	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	165	
190	Розбирання дорожніх покриттів та основ цементобетонних	м3	1,6	

191	(Демонтаж) Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином	м2	16	
192	(Демонтаж) Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в ґрунт, при відстані між стояками 1 м	м	10	
193	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	171,19	
194	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами на відстань 30 км	т	24,696	
195	Перевезення сміття до 30 км	т	49,74	
	<u>Розділ 2. Проїзди -359 м2</u>	-	-	-
196	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	359	-
197	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	71,8	
198	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	359	
199	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (12 см)	м2	-359	
200	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	359	
201	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до 6 см)	м2	-359	
1	2	3	4	5
202	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	359	
203	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 – 27-27-4 (8 см)	м2	359	
	<u>Розділ 3. Асфальтобетонні тротуари-6 м2</u>	-	-	-
204	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	6	-
205	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	6	
206	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	6	
207	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4	м2	6	
	<u>Розділ 4. Бетонні плити 16 м2 (30 % нові)</u>	-	-	-
208	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	1,6	-
209	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином	м2	136	
	<u>Розділ 5. Бортові камені (30 % нові)</u>	-	-	-
210	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	м	165	-
	<u>Розділ 6. Озеленення -542 м2</u>	-	-	-

211	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	433,6	-
212	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	108,4	
213	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4	м2	-542	
214	Планування ділянки механізованим способом	м2	542	
215	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	542	
216	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в ґрунт, при відстані між стояками 1 м (існуюча)	м	10	