

Додаток 2.1 до тендерної документації

ЗАТВЕРДЖЕНО

КП «ВИШНІВСЬКТЕПЛОБЕГОВО»

В.о. директора

Сергій МАЗУР

"13"

2019 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт реконструкцію теплової мережі

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 500 мм	м	420	
2	(Демонтаж) непрохідних каналів	м3	105	
3	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	12,6	
4	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	27	
5	Розбирання бортових каменів на щебеневій основі	м	20	
6	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	450	
7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	456	
8	Перевезення ґрунту до 5 км	т	665	
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	1135,5	
10	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	53	
11	Пробивання круглих отворів в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	8	
12	Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,4	
13	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та засипка	м3	380	
14	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 500 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	м	360	
15	Забивання сальників /установлення рукавів кінцевих та кілець ущільнюючих/	шт	8	
16	Укладання сигнальної стрічки у траншею	м тр	420	
17	Контроль методом радіографування якості зварних з'єднань трубопроводів 1-4 категорії діаметром 500 мм	шт	52	
18	Установлення манометрів з краном	комплект	6	
19	Улаштування нерухомих опор зі збірних залізобетонних конструкцій	м3	2,56	
20	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,15	

1	2	3	4	5
21	Улаштування нерухомих опор з монолітного залізобетону	м3	15	
22	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	1135,5	
23	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1135,5	
24	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	53	
25	Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску товщ. 15 см	м3	27	
26	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	180	
27	Влаштування одношарового асфальтобетонного покриття доріжок або тротуарів із гарячої дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщ. 3 см	м2	180	
28	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (добавити) до товщини 7 см	м2	1440	
29	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	20	
30	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	450	
31	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,41	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт аварійну сигналізацію

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Монтажні роботи			
1	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	12	
2	Монтаж детектора	шт	1	
3	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, в перекритті, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	3	
4	Прокладання трубопроводів з труб зовнішнім діаметром 110 мм	м	3	
5	Прокладання кабелів та дроту	м	160	