

## ОБГРУНТУВАННЯ

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

с.Вербки

17.06.2021 рік

**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 від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Капітальний ремонт шкільної їдальні за адресою вул.Абрикосова,26 с. Кочережки Павлоградського району Дніпропетровської області

**Замовник:** Виконавчий комітет Вербківської сільської ради.

**Код ЄДРПОУ:** 40210149.

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-06-17-008045-с від 17.06. 2021 року.

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015: 45450000-6- Інші завершальні будівельні роботи (Капітальний ремонт шкільної їдальні за адресою вул.Абрикосова,26 с.Кочережки Павлоградського району Дніпропетровської області)

**Обсяг:** 1 робота.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 621 412 грн. з ПДВ (на підставі розрахунку вартості предмета закупівлі згідно ПКД)

### 1. Кваліфікаційні критерії:

№ п/п	Назва документа
1. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази	Довідка складена у довільній формі, завірена печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника, про наявність обладнання та матеріально-технічної бази (з зазначенням найменування та кількості), необхідних для виконання вимог замовника.
2. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	Надати лист, складений Учасником у довільній формі, про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, в тому числі ті, які будуть безпосередньо залучатись до виконання договору про закупівлю, в якій має бути зазначено наступну інформацію: ПІБ, посада працівника, штатний/найманий, досвід по виконанню аналогічних робіт.
3. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)	Довідка, завірена печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника про виконання аналогічного(их) договору(ів) від одного і більше за 2019-2020рр. за формою:

Предмет закупівлі	Сума договору	Назва організації, з якою укладено аналогічний договір	Адреса, контактні телефони, прізвисько по батькові осіб, які відповідно виконання договору від організації, укладено аналогічний договір
<p><b>У підтвердження наявності документально підтвердженого досвіду, Учасник повинен надати копію(і) виконаного(их) аналогічного(их) договору(ів) за 2019-2020рр., та позитивний(і) лист(и)-відгук(и) про виконання даного(их) договору(ів).</b></p> <p><b>Разом із аналогічними договорами на підтвердження їх виконання учасники зобов'язані надати акти приймання або акти виконаних робіт тощо.</b></p> <p><i>* аналогічним договором слід вважати такий договір, який відповідає запропонованому за видом та за предметом закупівлі товар (надання послуг, виконання робіт).</i></p>			
4.	Загальні відомості про Учасника (відповідно до додатку №5 Документації) завірені печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника.		
5.	- оригінал та/або нотаріально завірена копія довідки, виданої з банківської установи (банківських установ), у якому(яких) відкрито рахунок (рахунки) в учасника, про відсутність (наявність) простроченої заборгованості за кредитами, виданої станом не більше двотижневої давнини відносно дати розкриття пропозиції (для юридичних та фізичних осіб, у т.ч. фізичних осіб-підприємців)*.		
6.	Копія (завірена печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника), або оригінал документу, який підтверджує статус та повноваження особи на підписання договору за результатами торгів, а саме: виписка з протоколу засновників, або наказ про призначення, або довіреність, або доручення, чи інше.		
7.	Копія свідоцтва про державну реєстрацію або копія виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців (завірені печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника (для юридичних осіб та фізичної особи - підприємця) або копія витягу з Єдиного державного реєстру (для юридичних осіб та фізичних осіб - підприємців), завірена печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника.		
8.	Копія свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість або копія витягу з реєстру платників ПДВ (У разі якщо Учасник не платник ПДВ - витяг з реєстру платників єдиного податку або свідоцтво про сплату єдиного податку) (завірені печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника).		
9.	Лист-гарантію, складену учасником в довільній формі, за підписом уповноваженої особи учасника та завірену печаткою (за наявності),		

	щодо дотримання учасником в своїй діяльності норм чинного законодавства України, в тому числі: Закону України «Про санкції», Рішення РНБО від 14 травня 2020 року введеного в дію Указом Президента України від 14.05.2020 №184/2020 «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)», (для юридичних осіб, для фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб-підприємців);
10.	Надання згоди на використання інформації на виконання вимог Закону України «Про захист персональних даних» ( зразок у додатку № 6 Документації).
11.	Тендерна пропозиція (за формою встановленою у додатку №3 Документації).
12.	Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (відповідно до додатку №2 Документації)
13.	Завізований (погоджений) проект договору із підписом кожної сторінки завіреної печаткою уповноваженою особою Учасника (за наявності) (додаток №4 Документації).

## 2. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

*(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)*

на закупівлю код ДК 021:2015 – 45450000-6- Інші завершальні будівельні роботи (Капітальний ремонт шкільної їдальні за адресою вул.Абрикосова,26 с. Кочережки Павлоградського району Дніпропетровської області)

1.Надати довідку складену в довільній формі, яка підтверджує здійснення виїзду Учасника на об'єкт Замовника для проведення замірів, визначення обсягу, виду і етапів виконання необхідних робіт. Довідка має бути завірена печаткою Учасника (в разі наявності) і власноручним підписом уповноваженої особи Учасника, про ознайомлення з об'єктом до початку подачі пропозиції на електронний майданчик.

2. До ціни пропозиції конкурсних торгів включаються наступні витрати:

- податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством;
- інші витрати, передбачені для виконання робіт даного виду згідно з чинним законодавством.

Придбання всіх матеріальних ресурсів, конструкцій та виробів, необхідних для виконання робіт, передбачених технічним завданням (Додаток 2.1) покладається на Виконавця робіт та повинні бути враховані в ціну предмета закупівлі.

2. До розрахунку ціни пропозиції конкурсних торгів не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та витрати, пов'язані з укладанням договору.

3. Бюджетні зобов'язання за договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

4. Строк (термін) виконання робіт: до 01.09 2021р.

5. Місце поставки (передачі) товару чи виконання робіт: Україна, Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н, с.Кочережки, вул. Абрикосова,26

6. Технічні, кількісні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі: згідно Додатку №2.1.
  7. Умови оплати за Договором – по факту виконання робіт, згідно акта виконаних робіт.
  8. Обладнання та матеріали повинні відповідати технічному завданню та мати сертифікати (або інші документи) відповідності.
  9. Виконані роботи та застосовані при цьому матеріали, обладнання та конструкції повинні відповідати усім чинним на момент виконання таких робіт санітарним, протипожежним та іншим нормам та правилам для такого роду об'єктів.
  10. Відповідно до п.6 статті 32 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», а також п.4.4. ДСТУ 8855:2019 клас наслідків (відповідальності) для даного об'єкту встановлюється за найвищою характеристикою можливих наслідків, отриманих за результатами розрахунків, тобто «Капітальний ремонт шкільної їдальні за адресою вул.Абрикосова,26 с.Кочережки Павлоградського району Дніпропетровської обл.» відноситься до класу наслідків (відповідальності) – СС1.
- Перелік робіт згідно дефектного акту (Додаток 2.1 до тендерної документації) додається до обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.*

Уповноважена особа \_\_\_\_\_



Т.В. Копилова

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ВЕРБКІВСЬКОЇ  
СІПЬСЬКОЇ РАДИ

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На ремонт віконних і дверних прорізів

Умови виконання робіт К=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	11	
2	Знімання дверних полотен	м2	16,4	
3	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах/вікон роздачі/	шт	2	
4	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	2,7	
5	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	13,5	
6	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	4,4	
7	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,96	
8	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	2,8	
9	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	1,3	
10	Установлення пластикових підвіконних дощок	м	2,7	
11	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	м2	2,6	
12	Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	2,6	
13	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	15,4	
14	Обклеювання укосів гідроізоляційною стрічкою	м2	0,536	
15	Забивання щілин герметиком	м	5,7	
16	Установлення профілей ПВХ	м	12,9	
17	Облицювання укосів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	8,2	

1	2	3	4	5
18	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	8,2	
19	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	8,2	
20	Установлення і кріплення наличників	м	122,6	
21	Навантаження сміття вручну	т	1,42	
22	Перевезення сміття до 30 км	т	1,42	

Склав

*А.В.В.*  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

*А.В.В.*  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ВЕРБКІВСЬКОЇ  
СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

20 р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На внутрішні ремонтно-будівельні роботи

Умови виконання робіт К=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	151,8	
2	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	99,9	
3	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	89,6	
4	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	123	
5	Розбирання простильних підлог	м2	123	
6	Розбирання бетонної основи підлог	м2	6	
7	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	0,15	
8	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	5,775	
9	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з керамзитобетону М50	м3	4,95	
10	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з керамзитобетону М50	м3	21,615	
11	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки	м2	161,5	
12	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки	м2	161,5	
13	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	260,5	
14	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 50мм	м2	260,5	
15	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	260,5	
16	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	99,9	
17	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 30мм	м2	99,9	
18	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	260,5	
19	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	142,4	
20	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	260,5	
21	Улаштування плінтусів з плиток керамічних (h=150мм)	м	82,5	
22	Демонтаж перегородок із скляних блоків	м2	5,9	
23	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	83,8	

1	2	3	4	5
24	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	4,4	
25	Мурування зовнішніх стін середньої складності із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	3,02	
26	Насікання поверхні стін, перегородок прямокутних стовпів, колон, пілястр та криволінійних поверхонь великого радіусу по бетону під штукатурку	м2	453,5	
27	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	160,7	
28	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	223,6	
29	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	м2	69,2	
30	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі вапняним розчином по каменю та бетону всередині будівлі	м2	118,7	
31	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	118,7	
32	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	154,3	
33	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	35,6	
34	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	299,2	
35	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	299,2	
36	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	78,6	
37	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	91	
38	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	91	
39	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	52,5	
40	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	52,5	
41	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	12,6	
42	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	12,6	
43	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	7,6	
44	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	7,6	
45	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	72,7	
46	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	72,7	
47	Встановлення пінополістирольних бордюрів у приміщеннях, площею підлоги понад 20 м2	п.м.	124,8	
48	Навантаження сміття вручну	т	15,172	



1	2	3	4	5
49	Перевезення сміття до 30 км	т	15,172	

Склав

*[Handwritten signature]*

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірів

*[Handwritten signature]*

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ВЕРЕКІВСЬКОЇ  
СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

" 20 р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На ремонт водопостачання і каналізації

Умови виконання робіт К=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	3	
2	Демонтаж мийок на одне відділення	к-т	8	
3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
4	Демонтаж нагрівачів індивідуальних водяних	к-т	2	
5	Демонтаж трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	21,3	
6	Демонтаж трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	82	
7	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
8	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
9	Установлення мийок на одне відділення	к-т	8	
10	Установлення змішувачів	шт	1	
11	Установлення планки монтажної для змішувача	шт	9	
12	Монтаж водонагрівника електричного Холодне водопостачання В1	шт	2	
13	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	32,3	
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	20	
15	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	21,3	
16	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2	
17	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	
18	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 20 кг (гільза) Гаряче водопостачання Т3	т	0,0044475	

1	2	3	4	5
19	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	30,7	
20	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 20 кг (гільза)	т	0,00207	
Інші роботи				
21	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	отв.	3	
22	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 0,5 цеглин вручну	отв.	10	
23	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	13	
Водомірний вузол				
24	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
25	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
26	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2	
27	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	11	
28	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	8	
29	Знімання трапів чавунних	шт	2	
30	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	8	
31	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	17,7	
32	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	4	
33	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 20 кг (гільза)	т	0,034845	
34	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	0,5	
35	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	2,5	
36	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	1	
37	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 20 кг (гільза)	т	0,0073	
38	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	отв.	1	
39	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 0,5 цеглин вручну	отв.	4	
40	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 200x200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	2	
41	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 200x200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати ( до 600мм )	шт	2	
42	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	7	
43	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	7	
44	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,7	
45	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	10	

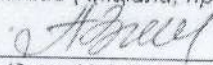
1	2	3	4	5
46	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	6,3	

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ВЕРБІКІВСЬКОЇ  
СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На електромонтажні роботи


Умови виконання робіт К=1,2

Об'єми робіт

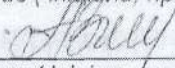
№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
2	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	26	
3	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	23	
4	Демонтаж електричних плит	шт	1	
5	Демонтаж електричних плит/духовки/	шт	1	
6	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	16	
9	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	
10	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	24	
11	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	3	
12	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	
13	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	м	294	
14	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених в борознах під заливку	м	3	
15	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	259	
16	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м	35	
17	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	116	
18	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	м	143	
19	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	м	38	
20	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	14	

1	2	3	4	5
21	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	4	
22	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	10	
23	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	2	
24	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	2	

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ВЕРБКІВСЬКОЇ  
СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

" " "

20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На Монтаж лінії зовнішнього освітлення

Умови виконання робіт К=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	1	
2	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,08	
3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	40	
4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	3	
5	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	м	13	

Склав

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]