

2	M8-1-2 тех. част. п. 6.1 к=0,4; K0=0,3; K6=0,0; K17=1,2	Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 400 кВА (Демонтаж)	шт	2,0	<u>725,045</u> 309,653	<u>415,392</u> 130,942	1 450	619	<u>831</u> 262	<u>5,0688</u> 1,7439	<u>10,14</u> 3,49
3	E46-34-4 K16=1,2	Розбирання цегляних стін []	м3	3,67	<u>1 057,566</u> 789,722	<u>267,844</u> 99,167	3 881	2 898	<u>983</u> 364	<u>14,0520</u> 1,6698	<u>51,57</u> 6,13
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (Трансформатори 10 кВ, 400 кВА - 2 шт.)	т	2,1	3 250,000		6 825				
Разом прямих витрат по розділу: № 1							17 027	9 429	<u>7 502</u> 2 573		<u>158,48</u> 37,49
5	M8-86-1 K17=1,2	Розділ № 2 Монтажні роботи Монтаж шафи з вимикачем комплектного розподільного пристрою напругою 6-10 кВ на струм до 3200 А [1,7]	шт	9,0	<u>6 777,759</u> 3 284,198	<u>3 159,911</u> 1 081,872	61 000	29 558	<u>28 439</u> 9 737	<u>53,7600</u> 15,4835	<u>483,84</u> 139,35
6	M8-1-2 K17=1,2	Монтаж трансформатора трифазного 35 кВ, потужність 400 кВА [2,7]	шт	2,0	<u>6 116,120</u> 2 580,442	<u>3 461,601</u> 1 091,180	12 232	5 161	<u>6 923</u> 2 182	<u>42,2400</u> 14,5325	<u>84,48</u> 29,07
Разом прямих витрат по розділу: № 2							73 232	34 719	<u>35 362</u> 11 919		<u>568,32</u> 168,42
7	M8-88-3 K17=1,2	Розділ № 3 Опорні конструкції під комірки Конструкції металеві []	т	0,59293	<u>21 161,963</u> 6 099,226	<u>2 608,802</u> 620,928	12 548	3 616	<u>1 547</u> 368	<u>99,8400</u> 8,9498	<u>59,20</u> 5,31
Разом прямих витрат по розділу: № 3							12 548	3 616	<u>1 547</u> 368		<u>59,20</u> 5,31
8	M8-88-3 K17=1,2	Розділ № 4 Металеві конструкції в камери трансформаторів Конструкції металеві []	т	0,1726	<u>21 161,963</u> 6 099,226	<u>2 608,802</u> 620,928	3 653	1 053	<u>450</u> 107	<u>99,8400</u> 8,9498	<u>17,23</u> 1,54
Разом прямих витрат по розділу: № 4							3 653	1 053	<u>450</u> 107		<u>17,23</u> 1,54
9	C113-2422	Розділ № 5 Матеріали Консоль кронштейна 300	шт	4,0	42,420		170				

Ген. інж. Седорук О.Г.

10	C113-2422	Планка универсальная 100	шт	4,0	14,420		58			
11	C111-1851	Болт М8х60	шт	8,0	2,800		22			
12	C111-1851	Гайка М8	шт	8,0	0,450		4			
13	C111-1851	Гвинт М6х12	шт	20,0	0,940		19			
14	C111-1851	Гайка з насічкою М6	шт	20,0	0,660		13			
15	C111-1851	Анкер М8х100	шт	8,0	4,860		39			
16	C111-1851	Шайба М8	шт	16,0	0,240		4			
17	C1110-173	Лоток перфорований 300х30 мм	т	0,0117	50 382,540		589			
Разом прямих витрат по розділу: № 5							918	-	-	-
Разом прямих витрат по кошторису:							107 378	48 817	44 861	803,23
									14 967	212,76
Разом прями витрати					грн.	107 378				
Разом прями витрати					в тому числі:					
вартість матеріалів, виробів і конструкцій					грн.	13 700				
всього заробітна плата					грн.		63 784			
Загальновиробничі витрати					грн.	29 014				
трудомісткість в загальновиробничих витратах					люд-г					99,87
заробітна плата в загальновиробничих витратах					грн.		9 453			
ВСЬОГО по кошторису					грн.	136 392				
Кошторисна трудомісткість					люд-г					1 116
Кошторисна заробітна плата					грн.		73 237			
в т.ч. зворотні суми					грн.	6 825				

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

Гол. інж. Сеговчук Д.Г.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-001-002

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
						Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.
1	2	3	4	5	Всього, грн.	Всього	Всього	Всього
І.Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	51,57	56,2	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	751,66	61,09	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	212,76	70,3469	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	5,0	-	-	-	-
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	99,87	94,653	-	-	-
8		Разом кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	1 115,86	65,6328	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	1 015,99	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	99,87	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4,0	-	-	-	-
Тол. Інж. Седукун О. І.								
ІІ.Будівельні машини і механізми								
1	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	63,134	178,110	-	-	-
2	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,812	11 245	-	-	-
					220,510	-	-	-
3	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	5,065	1 061	-	-	-
					186,630	-	-	-

4	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	80,687	945	-	-	-
5	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	10,129	381,310	-	-	-
6	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	22,708	30 767	-	-	-
					3,730	-	-	-
					38	-	-	-
					35,480	-	-	-
					806	-	-	-
		Разом	грн.	-	44 861	-	-	-
	Бензин		кг	165,030544	31,3100	5 167,2370	-	-
	Дизельне паливо		кг	478,045733	26,6800	12 754,5606	-	-
	Електроенергія		квт.г.	120,351757	5,2200	628,3270	-	-
	Масляні матеріали		кг	37,025333	73,0500	2 704,5618	-	-
	Гідролічна рідина		кг	12,103012	78,6100	951,2968	-	-

III. Механізований інструмент

1	CH203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	321,408				
		Разом вартість ресурсів, складених механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	581	-	-	-
	Електроенергія		квт.г.	208,9152	1,9097	398,9654	-	-
	Масляні матеріали		кг	3,21408	56,6400	182,0455	-	-

IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції

1	C111-1851	Анкер М8х100 [0,01]	шт	8,0	4,860	4,840	0,010	0,010
2	C111-1851	Болт М8х60 [0,01]	шт	8,0	39	39	-	-
3	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,031739	2,800	2,780	0,010	0,010
4	C111-113	Базь сурова [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00224 т]	10м2	0,42	22	22	-	-
5	C1546-7	Вазелін технічний [30,0км; 287,18 грн/т * 1,15 т]	т	0,0018	12 018,350	11 567,360	215,340	235,650
6	C111-1851	Гайка з насічкою М6 [0,01]	шт	20,0	381	367	7	7
					68,300	66,030	0,930	1,340
					29	28	330,260	283,470
					14 456,790	13 843,060	330,260	283,470
					26	25	1	1
					0,660	0,640	0,010	0,010

7	C111-1851	Гайка М8 [0,01]
8	C111-1851	Гвинт М6х12 [0,01]
9	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0012 т]
10	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [30,0км; 192,27 грн/т * 1,14 т]
11	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
12	C1546-20	Клей БМК5 [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00105 т]
13	C113-2422	Консоль кронштейна 300 [0,41]
14	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
15	C1113-94	Лак кремнійорганічний термостійкий, марка КО-815 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
16	C1546-34	Лак спиртовий [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
17	C1544-46	Лакотканина бавовняна на перкалі Б-Э, марка ЛХБ-105, ширина 820-880 мм, товщина від 0,17 до 0,2 мм [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00116 т]
18	C1110-173	Лоток перфорований 300х50 мм [142,36]
19	C111-622	Міткаль "Т-2" суровий [суров'є] [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00816 т]

шт	8,0	13	13	-	-
		0,450	0,430	0,010	0,010
шт	20,0	4	3	-	-
		0,940	0,920	0,010	0,010
100шт	0,612424	19	18	-	-
		115,290	112,770	0,260	2,260
т	0,005015	71	69	-	1
		8 135,650	7 756,940	219,190	159,520
т	0,0018	41	39	1	1
		11 834,880	11 240,970	361,850	232,060
кг	0,06	21	20	1	-
		41,600	40,480	0,300	0,820
шт	4,0	2	2	-	-
		42,420	42,000	0,410	0,010
т	0,0009	170	168	2	-
		7 039,280	6 539,400	361,850	138,030
т	0,00012	6	6	-	-
		25 202,260	24 346,250	361,850	494,160
т	0,0009	3	3	-	-
		22 829,060	22 019,580	361,850	447,630
м2	2,0	21	20	-	-
		30,060	28,990	0,480	0,590
т	0,0117	60	58	1	1
		50 382,540	49 838,000	142,360	402,180
10м	0,27	589	583	2	5
		51,090	46,700	3,390	1,000
		14	13	1	1

Роб. і підп. Сторожук О.Г.
[Підпис]

20	C1546-74	Мастило "Циатим-221" [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]	т	0,0027	214 923,530	210 350,360	358,980	4 214,190
21	C1545-112	Металеві прокладки [30,0км; 217,04 грн/т * 1,07 т]	т	0,27	580	568	1	11
22	C121-783	Металоконструкції індивідуальні [30,0км; 221,84 грн/т * 1,0 т]	т	0,76553	3 244,920	2 949,060	232,230	63,630
23	C1421-10634	Пісок природний, рядовий [30,0км; 194,85 грн/т * 1,6 т]	т	0,76553	876	796	63	17
24	C111-1604	Папір шліфувальний [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00008 т]	м3	0,11483	11 784,320	11 474,760	221,840	87,720
25	C1546-55	Паста "Гои" [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00115 т]	м2	0,03468	9 021	8 784	170	67
26	C1545-169	Перемичка заземлювальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00066 т]	м2	0,03468	338,980	20,570	311,760	6,650
27	C113-2422	Планка универсальная 100 [0,41]	кг	0,1	39	2	36	1
28	C111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 [30,0км; 233,99 грн/т * 1,01 т]	шт	9,0	37,180	36,420	0,030	0,730
29	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А [30,0км; 200,75 грн/т * 0,0011 т]	шт	4,0	1	1	-	-
30	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00011 т]	шт	0,8	17,620	16,940	0,330	0,350
31	C1545-157	Прикінцевлювачі кабельні ОК [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00023 т]	шт	2,754	2	2	-	-
32	C111-1760	Руберойд покрівельний з дрібною посипкою, марка РМ-350 [30,0км; 288,36 грн/т * 0,00263 т]	т	0,038277	6,720	6,450	0,140	0,130
			кг	0,8	60	58	1	1
			100шт	2,754	14,420	14,000	0,410	0,010
			100шт	1,836	58	56	2	-
			м2	75,6	757,960	506,770	236,330	14,860
					29	19	9	1
					25,650	24,930	0,220	0,500
					21	20	-	-
					2,760	2,690	0,020	0,050
					8	7	-	-
					34,910	34,180	0,050	0,680
					64	63	-	1
					5,550	4,680	0,760	0,110
					420	354	-	8

Ген. дир. Седюк О.І.
[Підпис]

33	C1113-180	Спирт этиловый ректификованный технический, I сорт [30,0км; 287,18 грн/т * 1,35 т]	т	0,027	7 969,080	7 425,130	387,690	156,260
34	C1110-171	Сталь штабовая 40х4 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0121	215	200	10	4
35	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00125 т]	100м	0,225	5 800,530	5 517,070	169,720	113,740
36	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,08	70	67	2	1
37	C1545-282	Шайба квадратна К859/2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0004 т]	100шт	1,087053	56,280	54,910	0,270	1,100
38	C111-1851	Шайба М8 [0,01]	шт	16,0	13	12	-	-
					88,170	83,970	0,470	1,730
					7	7	-	-
					91,530	89,650	0,090	1,790
					99	97	-	2
					0,240	0,220	0,010	0,010
					4	4	-	-
		Разом	грн.	-	13 118	12 615	368	135

Підсумкові показники							
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 115,86	73 237,0	-	-
		Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	44 861	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	13 699	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Ген. інж. Седорук О.І.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ДСТУ Б Д.І.І-1:2013, Додаток Б

Форма № 2

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниця" (коригування-2)
найменування об'єкта будівництва

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-002-002

Придбання устаткування Електротехнічні рішення Машзал

(вид устаткування та робіт, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

Кошторисна вартість 320,012 тис.грн.

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	290116-3136-1	Панель ЩО-99-1107	шт	1,0	85 000,000	85 000
2	290116-3136-2	Панель ЩО-99-1201	шт	1,0	80 000,000	80 000
3	290116-3136-4	Панель ЩО-99-1304	шт	1,0	45 160,000	45 160
4	290116-3136-3	Панель ЩО-99-1315	шт	1,0	39 160,000	39 160
5	290116-3136-3	Панель ЩО-99-1307	шт	1,0	50 600,000	50 600
6	290116-3136-3	Торцева панель ЩО-99	шт	4,0	2 000,000	8 000

Разом

Транспортні та заготівельно-складські витрати

307 920

12 092

ВСЬОГО по кошторису:

320 012

Склав Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Гол. інж. Сегодун О.І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
найменування об'єкта будівництва

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-003

Придбання устаткування Електротехнічні рішення ЗТП

(вид устаткування та робіт, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

Кошторисна вартість 7,483 тис.грн.

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

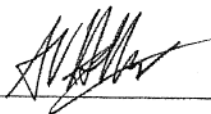
Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	290518-1032-13	Затискач для кабеля HVCA-CABCLAMP-ST100-130	шт	30,0	240,000	7 200

Разом 7 200
Транспортні та заготівельно-складські витрати 283

ВСЬОГО по кошторису: 7 483

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Седерук О.І.



Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниця" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-004

Вторинні з'єднання. Електротехнічні рішення ЕТП

(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) № _____

Кошторисна вартість

146,115 тис.грн.

Кошторисна трудомісткість

1,319 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

85,537 тис.грн.

Середній розряд робіт

4,000 розряд

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Об'єктнування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M8-147-1 тех.част. п. 6.1 к=0,3;	Розділ № 1 Демонтажні роботи Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траєкції, маса 1 м до 1 кг [] (Демонтаж)	100 м	6,16	443,365 286,416	148,814 43,123	2 731	1 764	917 266	4,8000 0,6775	29,57 4,17
Разом прямих витрат по розділу: № 1							2 731	1 764	917 266		29,57 4,17

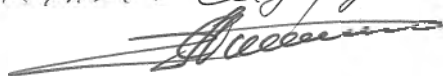
Ген. дир. Седук О.В.

Розділ № 2 Монтажні роботи											
1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт											
1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт											
2	M8-86-1	Монтаж шафи ШНВА	шт	1,0	6 777,759	3 159,911	6 778	3 284	3 160	53,7600	53,76
					3 284,198	1 081,872			1 082	15,4835	15,48
3	M8-86-1	Монтаж шафи ШОТ-1М	шт	1,0	6 777,759	3 159,911	6 778	3 284	3 160	53,7600	53,76
					3 284,198	1 081,872			1 082	15,4835	15,48
4	M10-683-13	Встановлення сирени	шт	1,0	1 735,269	-	1 735	1 659	-	28,8000	28,80
					1 659,456	-			-	-	-
5	M8-600-2	Встановлення існуючих лічильників на нові комірники	шт	2,0	129,262	6,713	259	242	13	1,9200	3,84
					120,883	2,306			5	0,0330	0,07
6	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг []	100 м	8,8	1 822,123	595,255	16 035	10 082	5 238	19,2000	168,96
					1 145,664	172,491			1 518	2,7101	23,85
7	M8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,53	4 116,700	336,009	2 182	2 004	178	63,3600	33,58
					3 780,691	72,285			38	1,5269	0,81
8	M8-158-5	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 4 []	шт	100,0	78,190	-	7 819	6 754	-	0,9600	96,00
					67,536	-			-	-	-
9	M8-158-6	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 7 []	шт	8,0	91,697	-	734	648	-	1,1520	9,22
					81,043	-			-	-	-
10	M8-158-7	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 10 []	шт	4,0	121,464	-	486	439	-	1,5600	6,24
					109,746	-			-	-	-
11	M8-158-12	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 6 мм2, кількість жил до 4	шт	16,0	68,228	-	1 092	905	-	0,8040	12,86
					56,561	-			-	-	-
12	M8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	5,52	1 920,505	161,113	10 601	9 712	889	28,8000	158,98
					1 759,392	55,342			305	0,7920	4,37
13	E46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см []	100шт	0,1	20 664,973	9 453,183	2 066	1 121	945	192,3120	19,23
					11 211,790	3 475,740			348	58,2498	5,82

Ген. дир. Олександр О.

14	E46-29-9	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 []	100шт	0,02	<u>3 852,699</u> 1 982,666	<u>1 870,033</u> 687,572	77	40	<u>37</u> 14	<u>34,0080</u> 11,5230	<u>0,68</u> 0,23
15	E46-29-9 K=15 K0=15,0	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 []	100шт	0,02	<u>57 790,485</u> 29 739,996	<u>28 050,489</u> 10 313,586	1 156	595	<u>561</u> 206	<u>510,1200</u> 172,8450	<u>10,20</u> 3,46
16	E34-59-2	Фарбування поверхонь стін водоемульсійною фарбою []	100м2	2,35	<u>11 656,351</u> 11 089,440	<u>467,451</u> 60,375	27 392	26 060	<u>1 099</u> 142	<u>183,6000</u> 1,0060	<u>431,46</u> 2,36
Разом прямих витрат по розділу: № 2							85 190	66 829	<u>15 280</u> 4 740		<u>1 087,57</u> 71,93
17	C153-47	Розділ № 3 Матеріали 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 4х1,5 мм2	1000м	0,375	21 237,610		7 964				
18	C153-48	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 5х1,5 мм2	1000м	0,09	30 363,670		2 733				
19	C153-49	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 7х1,5 мм2	1000м	0,025	31 537,070		788				
20	C153-50	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 10х1,5 мм2	1000м	0,02	43 320,790		866				
21	C153-57	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 4х2,5 мм2	1000м	0,01	30 748,850		307				
22	C153-58	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 5х2,5 мм2	1000м	0,03	36 067,740		1 082				

Ген. інж. Сосорук О.Т.



23	C153-59	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 7х2,5 мм2	1000м						
24	C153-21	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, марка КВВГнг, число жил та переріз 4х1,5 мм2	1000м	0,015	51 015,000		765		
25	C153-22	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, марка КВВГнг, число жил та переріз 5х1,5 мм2	1000м	0,125	15 722,090		1 965		
26	C152-134	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким димо- та газовиділенням, марка ВВГнг, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,005	17 777,050		89		
27	C152-135	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким димо- та газовиділенням, марка ВВГ, число жил та переріз 3х4 мм2	1000м	0,07	18 539,500		1 298		
28	C157-245	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ1, переріз 1,5 мм2	1000м	0,115	29 761,190		3 423		
29	C157-247	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ1, переріз 2,5 мм2	1000м	0,005	4 109,490		21		
30	C157-264	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3, переріз 1х1,5 мм2	1000м	0,005	6 653,640		33		
31	C157-266	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3, переріз 1х2,5 мм2	1000м	0,02	4 029,480		81		
32	C157-266	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3 З-Ж, переріз 1х2,5 мм2	1000м	0,02	6 810,920		136		
33	C111-801	Дріт мідний твердий МТ 4.0 (3 м)	т	0,003	6 810,920		20		
34	C1545-153	Гільзовий кабельний наконечник 2.5/10 Наира	шт	0,00036	220 663,860		79		
35	C1545-153	Кільцевий кабельний наконечник	шт	90,0	0,840		76		
36	C1545-66	DIN-рейка (висота 6 мм)	м	130,0	1,510		196		
37	C1545-66	Спіраль пластикова KW10 Lappkabel	м	1,0	84,850		85		
38	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,4	м	5,0	29,830		149		
39	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,5	м	2,0	8,060		16		
40	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,6	м	2,0	8,060		16		
41	Ц1-166	Проходка кабельна універсальна розчинна	м	2,0	8,060		16		
42	C113-1878	Хомут кабельний GW52234	кг	3,0	87,500		263		
43	C1110-173	Лоток перфорований 100х50 мм	шт	100,0	1,600		160		
			т	0,013	50 382,540		655		
Разом прямих витрат по розділу: № 3							23 282	-	-
Разом прямих витрат по кошторису:							111 203	68 593	16 197
									1 117.14

Ген. дир. Сидорук А.І.


					5 006		76,10
Разом прямі витрати	грн.	111 203					
Разом прямі витрати	в тому числі:						
вартість матеріалів, виробів і конструкцій	грн.	26 413					
всього заробітна плата	грн.		73 599				
Загальновиробничі витрати	грн.	34 912					
трудоємність в загальновиробничих витратах	люд-г						126,13
заробітна плата в загальновиробничих витратах	грн.		11 938				
ВСЬОГО по кошторису	грн.	146 115					
Кошторисна трудоємність	люд-г						1 319
Кошторисна заробітна плата	грн.		85 537				

Склад Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Гол. інж. Сидоренко О.Т.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князя Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-001-004

до локального кошториса №02-001-004

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
						Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.
					Всього, грн.	Всього	Всього	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	461,57	60,26	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	655,57	62,2	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,1	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	76,1	65,7819	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	4,5	-	-	-	-
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	126,13	94,6484	-	-	-
8		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 319,37	64,8317	-	-	-
		у тому числі						
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	1 193,24	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	126,13	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4,0	-	-	-	-
II. Будівельні машини і механізми								
1	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	13,277	294,860	-	-	-
					3 915	-	-	-
2	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	12,87	178,110	-	-	-
					2 292	-	-	-
3	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,751	220,510	-	-	-

Гол. інж. Седорук О.Г.

4	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,235	827	-	-	-
					162,750	-	-	-
5	CH234-102	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 2 кВт	маш-год	116,325	38	-	-	-
					9,390	-	-	-
6	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	8,272	1 092	-	-	-
					186,630	-	-	-
7	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	16,592	1 544	-	-	-
					381,310	-	-	-
8	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,235	6 327	-	-	-
					366,970	-	-	-
9	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	5,361	86	-	-	-
					2,650	-	-	-
10	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	0,648	14	-	-	-
					35,480	-	-	-
11	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	5,425	23	-	-	-
					7,230	-	-	-
					39	-	-	-
		Разом	грн.	-	16 198	-	-	-
		Бензин	кг	111,58078	31,3100	3 493,5989	-	-
		Дизельне паливо	кг	124,18764	26,6800	3 313,3562	-	-
		Електроенергія	кВт.г.	88,35165	5,2200	461,1284	-	-
		Масляні матеріали	кг	12,515575	73,0500	914,2218	-	-
		Гідравлічна ріідина	кг	3,285418	78,6100	258,2869	-	-
III.Механізований інструмент								
1	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	47,026				
2	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	5,76				
3	CH203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	59,52				
4	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	47,026				
5	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	47,026				
6	CH270-131	Перфоратор пневматичний	маш-год	15,846				
7	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	7,693				

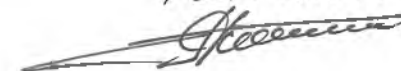
Ген. Бил. Седришук О.В.



		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.		449	-	-	-
		Електроенергія	квт.г.	147,844538	1,9097	282,3387		
		Масляні матеріали	кг	2,00599	56,6400	113,6193		
		Гідролічна рідина	кг	0,940526	56,0500	52,7165		
IV. Будівельні матеріали, виробн та конструкції								
1	C1545-66	DIN-рейка (висота 6 мм) [0,15]	м	1,0	84,850	83,040	0,150	1,660
2	C1545-4	Бірка маркувальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00032 т]	100шт	1,0608	85	83	-	2
3	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,01264	15,480	15,110	0,070	0,300
4	C1546-7	Вазелін технічний [30,0км; 287,18 грн/т * 1,15 т]	т	0,00045	16	16	-	-
5	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3 [30,0км; 233,99 грн/т * 1,01 т]	т	0,0003	12 018,350	11 567,360	215,340	235,650
6	C1545-153	Гільзовий кабельний наконечник 2.5/10 Наура [0,01]	шт	90,0	152	146	3	3
7	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,00006	14 456,790	13 843,060	330,260	283,470
8	C111-801	Дріт мідний твердий МТ 4.0 [160,52]	т	0,00036	7	6	-	-
9	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 1,0 т]	т	0,00164	526,070	279,420	236,330	10,320
10	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0003	-	-	-	-
11	C111-1608	Дрантя [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	13,0	0,840	0,800	0,010	0,030
					76	72	1	3
					6 535,720	6 192,230	215,340	128,150
					-	-	-	-
					220 663,860	219 733,330	160,520	770,010
					79	79	-	-
					6 579,040	6 233,000	217,040	129,000
					11	10	-	-
					9 293,600	8 941,650	169,720	182,230
					3	3	-	-
					2,330	1,810	0,470	0,050
					30	24	6	1

Ген. інж. Сергій О.Г.
[Підпис]

12	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [30,0км; 192,27 грн/т * 1,14 т]	т	0,0004	8 135,650	7 756,940	219,190	159,520
13	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0004	3	3	-	-
14	C1546-13	Жир паяльний [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00115 т]	кг	2,56	11 834,880	11 240,970	361,850	232,060
15	C1545-153	Кільцевий кабельний наконечник [0,01]	шт	130,0	5	4	-	-
16	C153-21	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, марка КВВГнг, число жил та переріз 4х1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,15 т]	1000м	0,125	42,520	41,360	0,330	0,830
17	C153-22	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, марка КВВГнг, число жил та переріз 5х1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,16 т]	1000м	0,005	109	106	1	2
18	C153-50	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 10х1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,3 т]	1000м	0,02	1,510	1,470	0,010	0,030
19	C153-47	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 4х1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,161 т]	1000м	0,375	196	191	1	4
20	C153-57	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 4х2,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,25 т]	1000м	0,01	15 722,090	15 381,250	32,560	308,280
					1 965	1 923	4	39
					17 777,050	17 393,750	34,730	348,570
					89	87	-	2
					43 320,790	42 406,250	65,110	849,430
					866	848	1	17
					21 237,610	20 786,250	34,940	416,420
					7 964	7 795	13	156
					30 748,850	30 091,670	54,260	602,920
					307	301	1	6

Ген. інж. Седорук О.Г.


21	C153-48	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 5x1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,188 т]	1000м	0,09		30 363,670	29 727,500	40,800	595,370
						2 733	2 675	4	54
22	C153-58	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 5x2,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,3 т]	1000м	0,03		36 067,740	35 295,420	65,110	707,210
						1 082	1 059	2	21
23	C153-49	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 7x1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,234 т]	1000м	0,025		31 537,070	30 867,910	50,790	618,370
						788	772	1	15
24	C153-59	Кабель контрольный з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, марка КВВГЭнг, число жил та переріз 7x2,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,35 т]	1000м	0,015		51 015,000	49 938,750	75,960	1 000,290
						765	749	1	15
25	C152-135	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким димо-та газовиділенням, марка ВВГ, число жил та переріз 3x4 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,16 т]	1000м	0,115		29 761,190	29 142,910	34,730	583,550
						3 423	3 351	4	67
26	C152-134	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким димо-та газовиділенням, марка ВВГнг, число жил та переріз 3x2,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,16 т]	1000м	0,07		18 539,500	18 141,250	34,730	363,520
						1 298	1 270	2	25
27	C111-310	Каніфоль соснова [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]	т	0,000284		39 713,580	38 575,900	358,980	778,700
						11	11	-	-
28	C1545-70	Кнопка К227 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00055 т]	100шт	1,8304		2,030	1,870	0,120	0,040
						4	3	-	-
29	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,006336		13 989,270	13 353,120	361,850	274,300

Гол. інж. Свєдєнєв О.Г.


30	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0002	89	85	2	2
					7 039,280	6 539,400	361,850	138,030
31	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0001	1	1	-	-
					20 368,740	19 607,500	361,850	399,390
32	C1546-34	Лак спиртовий [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0002	2	2	-	-
					22 829,060	22 019,580	361,850	447,630
33	C1110-173	Лоток перфорований 100х50 мм [142,36]	т	0,013	5	4	-	-
					50 382,540	49 838,000	142,360	402,180
34	C111-622	Міткаль "Т-2" суровий [суров'є] [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00816 т]	10м	0,06	655	648	2	5
					51,090	46,700	3,390	1,000
35	C1546-74	Мастило "Ціатим-221" [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]	т	0,0006	3	3	-	-
					214 923,530	210 350,360	358,980	4 214,190
36	C1545-112	Металеві прокладки [30,0км; 217,04 грн/т * 1,07 т]	т	0,06	129	126	-	3
					3 244,920	2 949,060	232,230	63,630
37	C1545-130	Наконечники НП-3/4 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0065 т]	1000шт	0,016	195	177	14	4
					311,250	303,740	1,410	6,100
38	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,14 т]	т	0,00128	5	5	-	-
					4 988,890	4 563,680	327,390	97,820
39	C1546-54	Пароніт [30,0км; 287,18 грн/т * 1,1 т]	т	0,0002	6	6	-	-
					19 001,720	18 313,240	315,900	372,580
40	C1545-169	Перемикач заземлювальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00066 т]	шт	2,0	4	4	-	-
					6,720	6,450	0,140	0,130
41	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00011 т]	100шт	0,612	13	13	-	-
					2,760	2,690	0,020	0,050
42	C1545-157	Прикінцевлювачі кабельні ОК [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00023 т]	100шт	0,408	2	2	-	-
					34,910	34,180	0,050	0,680
					14	14	-	-

Ген. інж. Сидоренко О.І.
[Підпис]

43	C1522-27	Припой олов'яно-свинцеві безсург'яності в чушках, марка ПОС30 [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0064	103 387,460	101 190,530	169,720	2 027,210
					662	648	1	13
44	C1522-26	Припой олов'яно-свинцеві безсург'яності в чушках, марка ПОС40 [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0001	133 735,470	130 943,490	169,720	2 622,260
					13	13	-	-
45	C1546-63	Припой ПОС-18 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,0 т]	т	0,0022	69 803,290	68 147,420	287,180	1 368,690
					154	150	1	3
46	C157-245	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ1, переріз 1,5 мм ² [30,0км; 217,04 грн/т * 0,018 т]	1000м	0,005	4 109,490	4 025,000	3,910	80,580
					21	20	-	-
47	C157-247	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ1, переріз 2,5 мм ² [30,0км; 217,04 грн/т * 0,03 т]	1000м	0,005	6 653,640	6 516,670	6,510	130,460
					33	33	-	1
48	C157-266	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3 3-Ж, переріз 1x2,5 мм ² [6,62]	1000м	0,003	6 810,920	6 804,170	6,620	0,130
					20	20	-	-
49	C157-264	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3, переріз 1x1,5 мм ² [4,39]	1000м	0,02	4 029,480	4 025,000	4,390	0,090
					81	81	-	-
50	C157-266	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією, марка ПВ3, переріз 1x2,5 мм ² [6,62]	1000м	0,02	6 810,920	6 804,170	6,620	0,130
					136	136	-	-
51	C157-366	Провід мідний гнучкий [30,0км; 217,04 грн/т * 1,65 т]	т	0,01408	30 944,590	29 979,710	358,120	606,760
					436	422	5	9
52	ЦІ-166	Проходка кабельна універсальна розчинна [0,00]	кг	3,0	87,500	87,500	-	-
					263	263	-	-
53	C111-1760	Руберойд покрівельний з дрібною посипкою, марка РМ-350 [30,0км; 288,36 грн/т * 0,00263 т]	м ²	16,8	5,550	4,680	0,760	0,110
					93	79	13	2
54	C1545-66	Спіраль пластикова KW10 Lappkabel [0,83]	м	5,0	29,830	28,740	0,830	0,260

Рек. інж. Сегодун О.
Договір

55	C1113-180	Спирт этиловый ректификований технический, I сорт [30,0км; 287,18 грн/т * 1,35 т]	т	0,006	149	144	4	1
					7 969,080	7 425,130	387,690	156,260
56	C111-1809	Сталь круглая [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,003	48	45	2	1
					7 486,120	7 260,670	169,720	55,730
57	C1110-171	Сталь штабовая 40х4 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0018	22	22	1	-
					5 800,530	5 517,070	169,720	113,740
58	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00125 т]	100м	0,2656	10	10	-	-
					56,280	54,910	0,270	1,100
59	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	1,53	15	15	-	-
					88,170	85,970	0,470	1,730
60	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 [30,0км; 288,36 грн/т * 0,0025 т]	м2	4,4	135	132	1	3
					6,700	5,850	0,720	0,130
61	C1545-264	Трубка лінокситова, діаметр 5-6 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0011 т]	кг	0,2	29	26	3	1
					33,280	32,390	0,240	0,650
62	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,4 [0,23]	м	2,0	7	6	-	-
					8,060	7,760	0,230	0,070
63	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,5 [0,23]	м	2,0	16	16	-	-
					8,060	7,760	0,230	0,070
64	C1545-66	Трубка ПВХ типу 305 ТВ-40,6 [0,23]	м	2,0	16	16	-	-
					8,060	7,760	0,230	0,070
65	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0011 т]	кг	0,04	16	16	-	-
					10,350	9,910	0,240	0,200
66	C111-359	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна Э-ВА-27Т біла [30,0км; 287,18 грн/т * 1,11 т]	т	0,0376	-	-	-	-
					6 216,240	5 775,580	318,770	121,890
67	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла [30,0км; 287,18 грн/т * 1,11 т]	т	0,0001	234	217	12	5
					8 214,350	7 734,510	318,770	161,070
					1	1	-	-

Тел. м.м. Сегорж 0.7
[Signature]

68	C113-1878	Хомут кабельний GW52234 [0,04]	шт	100,0	1,600	1,550	0,040	0,010
					160	155	4	1
69	C111-1483	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,0003	7 285,160	6 926,970	215,340	142,850
					2	2	-	-
		Разом	грн.	-	25 963	25 361	115	487

Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 319,37	85 537,0	-	-	-
		Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	16 198	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	26 412	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Склад Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Седукін О.Г.

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, Додаток Б

Форма № 2

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниця" (коригування-2)
найменування об'єкта будівництва

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-005

Придбання устаткування Електротехнічні рішення ЗТП

(вид устаткування та робіт, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 5 129,281 тис.грн.

ОСНОВА:

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1503-8310-9	Шафа вводу ШВВМ-10-20-26-630 УЗ,	шт	2,0	474 000,000	948 000
2	1503-8310-8	Шафа лінії ШВВМ-10-20-03-630 УЗ,	шт	1,0	446 000,000	446 000
3	1503-8310-7	Шафа лінії ШПСМ-10-20- -630 УЗ,	шт	2,0	446 000,000	892 000
4	1503-8310-6	Шафа секційного вимикача ШВВМ-10-20-08-630 УЗ,	шт	1,0	387 800,000	387 800
5	1503-8310-5	Шафа секційного розділювача ШШРМ-10-20-102-630 УЗ,	шт	1,0	265 000,000	265 000
6	1503-8310-4	Шафа трансформатора напруги ШТНМ-10-20-201-630 УЗ,	шт	2,0	323 000,000	646 000
7	1503-5204-9	Трансформатор власних потреб ТСПУ-400/10-УЗ 10/0,4	шт	2,0	380 000,000	760 000
8	1503-8185-1Б	Шафа ШНВА	шт	1,0	160 000,000	160 000
9	1503-8478-18	Щит постійного оперативного струму ШОТ-1М	шт	1,0	430 666,000	430 666

4 935 466

Разом

193 815

Транспортні та заготівельно-складські витрати

5 129 281

ВСЬОГО по кошторису:

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряє

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Седерук О.І.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-002

Електротехнічні рішення Машзал
(найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 1 266,056 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,668 тис. люд.год.
Кошторисна заробітна плата 106,919 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість тис.люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одичної вартості, тис. грн.
			будівельних робіт	устаткування, меблі та інвентарю	Всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-002-001	Електротехнічні рішення	905,071	320,012	905,071	1,413	90,893	
2	02-002-002	Придбання устаткування	40,973		40,973	0,255	16,026	
3	02-002-003	Освітлення машзала	946,044	320,012	1 266,056	1,668	106,919	
4		Всього по кошторису:						

ГП Маріогло В.Ф.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу Брудновський В.В.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Склад Інженер Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Кизів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-002-001

Електротехнічні рішення. Електротехнічні рішення Машзал

(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) № _____

Кошторисна вартість

905,071 тис.грн.

Кошторисна трудомісткість

1,413 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

90,893 тис.грн.

Середній розряд робіт

4,000 розряд

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M39-56-5 K=0,4 K0=0,4; K6=0,0	Розділ № 1 Демонтажні роботи 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Демонтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів зв'язної панелі ЩО90-1103, 1107У3	шт	1,0	1 291,359 970,692	320,667 96,998	1 291	971	320 97	15,4176 1,3928	15,42 1,39

Бол. інж. Седорук О.І.
[Підпис]

2	M39-56-19 K=0,4 K0=0,4; K6=0,0	Демонтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільної панелі ЩО90-1201, 1202У3	шт	1,0	<u>1 313,228</u> 985,844	<u>327,384</u> 99,126	1 313	986	<u>327</u> 99	<u>16,5216</u> 1,4241	<u>16,52</u> 1,42
3	M39-56-39 K=0,4 K0=0,4; K6=0,0	Демонтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів секційної панелі ЩО90-1301, 1304У3	шт	2,0	<u>1 170,680</u> 852,719	<u>317,961</u> 96,427	2 341	1 705	<u>636</u> 193	<u>13,9584</u> 1,3829	<u>27,92</u> 2,77
4	M39-56-49 K=0,4 K0=0,4; K6=0,0	Демонтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів секційної панелі ЩО90-1309, 1312У3	шт	1,0	<u>1 613,819</u> 1 271,691	<u>342,128</u> 104,728	1 614	1 272	<u>342</u> 105	<u>20,1984</u> 1,5017	<u>20,20</u> 1,50
Разом прямих витрат по розділу: № 1							6 559	4 934	<u>1 625</u> 494		<u>80,06</u> 7,08
5	M39-56-5	Розділ № 2 Монтажні роботи 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідної панелі ЩО99-1107У3	шт	1,0	<u>3 286,334</u> 2 426,730	<u>801,668</u> 242,494	3 286	2 427	<u>802</u> 242	<u>38,5440</u> 3,4819	<u>38,54</u> 3,48
6	M39-56-40	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів секційної панелі ЩО99-1201У3	шт	1,0	<u>3 085,222</u> 2 213,902	<u>855,320</u> 261,821	3 085	2 214	<u>855</u> 262	<u>36,2400</u> 3,7543	<u>36,24</u> 3,75
7	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1304У3	шт	1,0	<u>3 939,622</u> 3 030,281	<u>808,400</u> 243,914	3 940	3 030	<u>808</u> 244	<u>50,7840</u> 3,5064	<u>50,78</u> 3,51
8	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1307У3	шт	1,0	<u>3 939,622</u> 3 030,281	<u>808,400</u> 243,914	3 940	3 030	<u>808</u> 244	<u>50,7840</u> 3,5064	<u>50,78</u> 3,51
9	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1315У3	шт	1,0	<u>3 939,622</u> 3 030,281	<u>808,400</u> 243,914	3 940	3 030	<u>808</u> 244	<u>50,7840</u> 3,5064	<u>50,78</u> 3,51
10	M8-410-1	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	0,006	<u>2 191,177</u>	<u>288,676</u>	13	9	2	<u>26,8800</u>	<u>0,16</u>

Гол. інж. Сергійчук О.Г.
[Підпис]

11	C314-15	Перевезення будівельного сміття до 15 км	т	1,38	1 492,378	44,997	141	-	-	0,6624	-
					<u>101.840</u>	<u>101.840</u>			<u>141</u>	-	-
					-	15,130			21	0,2240	0,31
12	ЕН27-12-1	Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску автогрейдером □	100м3	0,012	<u>43 518.607</u>	<u>5 271.107</u>	522	11	<u>63</u>	<u>17.7360</u>	<u>0.21</u>
					933,800	896,178			11	11,2391	0,13
13	Е27-21-2	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-гравійної суміші, нижній шар товщиною 12 см □	1000м2	0,006	<u>82 519.038</u>	<u>8 766.255</u>	495	14	<u>53</u>	<u>44.0880</u>	<u>0.26</u>
					2 300,953	2 250,306			14	30,2654	0,18
14	Е27-21-5 K=19 K0=19,0	На кожний 1 см зміни товщини шару до норм 27-21-1, 27-21-2, 27-21-3 додавати або виключати □	1000м2	0,006	<u>112 975.938</u>	-	678	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	ЕН27-13-2	Улаштування верхнього шару двошарової основи із щебеню товщиною 15 см □	1000м2	0,006	<u>110 668.538</u>	<u>11 638.083</u>	664	12	<u>70</u>	<u>38.4360</u>	<u>0.23</u>
					2 023,655	2 654,197			16	35,4742	0,21
16	ЕН27-13-4 K=7 K5=7,0	Улаштування основи зі щебеню, при зміні товщини на кожний 1 см додавати або виключати до норм 27-13-1, 27-13-3 □	1000м2	-0,006	<u>7 566.995</u>	<u>1 615.105</u>	-45	-	<u>-10</u>	-	-
					-	309,104			-2	4,5427	-0,03
17	Е27-53-1	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3 □	1000м2	0,006	<u>14 372.431</u>	<u>10 272.941</u>	86	23	<u>62</u>	<u>63.3000</u>	<u>0.38</u>
					3 866,997	3 097,254			19	41,4984	0,25
18	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,5796	497,890	-	289	-	-	-	-
19	Е1-164-2 K16=1,32	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,08	<u>16 646.396</u>	-	1 332	1 332	-	<u>345.5760</u>	<u>27.65</u>
					16 646,396	-			-	-	-
20	Е34-103-1 K=0,3 K0=0,3; K6=0,0	Демонтаж. Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,155	<u>4 283.712</u>	-	664	664	-	<u>79.9200</u>	<u>12.39</u>
					4 283,712	-			-	-	-
21	М8-141-1 K=0,3 K0=0,3	Демонтаж кабелю до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,6	<u>618.838</u>	<u>121.327</u>	371	227	<u>73</u>	<u>6.3360</u>	<u>3.80</u>
					378,069	39,963			24	0,5685	0,34
22	Е1-166-1 K16=1,32	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0782	<u>9 421.299</u>	-	737	737	-	<u>198.5940</u>	<u>15.53</u>
					9 421,299	-			-	-	-

Ген. інж. Сигорук О.Г.
[Підпис]

23	M8-141-5	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 9 кг []	100 м	0,65	<u>4 917,064</u> 2 176,762	<u>2 578,197</u> 849,217	3 196	1 415	<u>1 676</u> 552	<u>36,4800</u> 12,0809	<u>23,71</u> 7,85
24	M8-141-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг []	100 м	2,7	<u>3 969,590</u> 2 062,195	<u>1 747,685</u> 575,660	10 718	5 568	<u>4 719</u> 1 554	<u>34,5600</u> 8,1893	<u>93,31</u> 22,11
25	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг []	100 м	0,35	<u>1 839,298</u> 1 145,664	<u>595,255</u> 172,491	644	401	<u>208</u> 60	<u>19,2000</u> 2,7101	<u>6,72</u> 0,95
26	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг []	100 м	0,3	<u>2 464,413</u> 1 489,363	<u>865,131</u> 258,519	739	447	<u>260</u> 78	<u>24,9600</u> 3,9650	<u>7,49</u> 1,19
27	M8-147-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 3 кг []	100 м	0,06	<u>3 060,966</u> 1 833,062	<u>1 109,366</u> 335,000	184	110	<u>67</u> 20	<u>30,7200</u> 5,0962	<u>1,84</u> 0,31
28	M8-147-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг []	100 м	0,1	<u>4 416,150</u> 2 405,894	<u>1 872,994</u> 580,798	442	241	<u>187</u> 58	<u>40,3200</u> 8,6551	<u>4,03</u> 0,87
29	M8-165-6	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2 []	шт	12,0	<u>3 452,042</u> 810,432	<u>2 567,730</u> 687,404	41 425	9 725	<u>30 813</u> 8 249	<u>11,5200</u> 11,5038	<u>138,24</u> 138,05
30	M8-165-3	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2 []	шт	16,0	<u>3 370,831</u> 703,757	<u>2 610,917</u> 697,914	53 933	11 260	<u>41 775</u> 11 167	<u>11,5200</u> 11,6912	<u>184,32</u> 187,06
31	M8-165-2	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2 []	шт	4,0	<u>2 744,019</u> 586,464	<u>2 101,398</u> 561,817	10 976	2 346	<u>8 406</u> 2 247	<u>9,6000</u> 9,4103	<u>38,40</u> 37,64
Разом прямих витрат по розділу: № 2							146 395	48 273	<u>92 646</u> 25 324		<u>785,79</u> 415,18
32	15096-13382-8	Розділ № 3 Матеріали 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Кабель перерізом 1x50/16мм2 ПВЭвнгд-10	1000м	0,036	520 398,160		18 734				
33	15096-13382-9	Кабель перерізом 4x120мм2 ВББШВнг	1000м	0,065	1 268 441,680		82 449				
34	15096-13382-2	Кабель перерізом 4G70 мм2 HO7RN-F	1000м	0,27	2 051 926,120		554 020				

Ген. Дир. Седук О.І.



35	C153-40-9	Кабелі марка ВВГнгд, число жил та переріз 4х95мм2	1000м	0,01	1 077 242,870	10 772			
36	C152-70	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГ, число жил та переріз 4х25 мм2	1000м	0,006	417 600,780	2 506			
37	C153-40-7	Кабелі марка ВВГнг, число жил та переріз 4х4мм2	1000м	0,035	45 002,870	1 575			
38	C113-1791-2	Муфта ЕРКТ-0047-L12	шт	16,0	984,150	15 746			
39	C113-1791-1	Муфта ЕРКТ-0063-L12	шт	4,0	1 400,310	5 601			
40	C113-1791-9	Муфта ПКВтО-10-35/120	шт	12,0	2 044,620	24 535			
Разом прямих витрат по розділу: № 3						715 938	-	-	-
Разом прямих витрат по кошторису:						868 892	53 207	94 271	865,85
								25 818	422,26
Разом прямі витрати					грн.	868 892			
Разом прямі витрати					в тому числі:	-			
вартість матеріалів, виробів і конструкцій					грн.	721 414			
всього заробітна плата					грн.		79 025		
Загальновиробничі витрати					грн.	36 179			
трудомісткість в загальновиробничих витратах					люд-г				125,37
заробітна плата в загальновиробничих витратах					грн.		11 868		
ВСЬОГО по кошторису					грн.	905 071			
Кошторисна трудомісткість					люд-г				1 413
Кошторисна заробітна плата					грн.		90 893		

Склав Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Сегодчук О.О.

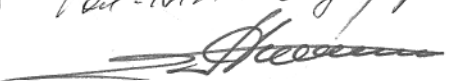


Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-002-001

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
					Всього, грн.	Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	56,65	49,3	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,0	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	809,2	62,3	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,1	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	421,95	61,1376	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	4,0	-	-	-	-
7	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автомобільного транспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	0,31	67,7419	-	-	-
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	125,37	94,6638	-	-	-
9		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 413,48	64,3044	-	-	-
		у тому числі						
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	1 287,8	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	125,68	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4,0	-	-	-	-
II. Будівельні машини і механізми								
1	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	274,586	294,860	-	-	-
					80 964	-	-	-
2	СН212-203	Автогрейдери середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш-год	0,026	718,470	-	-	-

Ген.-дир. Сидорук О.І.


3	CH212-202	Автогрейдеры среднего типа, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,049	19	-	-	-
					569,300	-	-	-
4	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	9,486	28	-	-	-
					178,110	-	-	-
5	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	11,379	1 690	-	-	-
					220,510	-	-	-
6	CH212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	0,032	2 509	-	-	-
					284,790	-	-	-
7	CH207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш-год	-0,007	9	-	-	-
					507,240	-	-	-
8	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,263	-3	-	-	-
					333,780	-	-	-
9	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,118	88	-	-	-
					265,370	-	-	-
10	CH212-931	Котки дорожні самохідні ґрунтові, маса 19 т	маш-год	0,047	31	-	-	-
					676,160	-	-	-
11	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	0,021	32	-	-	-
					549,710	-	-	-
12	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	20,855	12	-	-	-
					381,310	-	-	-
13	CH212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,046	7 952	-	-	-
					451,190	-	-	-
14	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	19,642	21	-	-	-
					2,750	-	-	-
15	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	20,412	54	-	-	-
					35,480	-	-	-
16	CH204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	0,012	724	-	-	-
					94,410	-	-	-
17	C314-15	Перевезення будівельного сміття до 15 км	т	1,38	1	-	-	-
					101,840	-	-	-
					141	-	-	-
		Разом	грн.	-	94 270	-	-	-
	Бензин		кг	1 494,014859	31,3100	46 777,2500	Бол. гідролер	
	Дизельне паливо		кг	122,800176	26,6800	3 276,3933	Сигурит 0-7	

Сигурит 0-7
Андрей

		Електроенергія	квт.г.	109,297008	5,2200	570,5924		
		Масляні матеріали	кг	85,292512	73,0500	6 229,6413		
		Гідравлічна рідина	кг	19,66306	78,6100	1 546,6152		
III.Механізований інструмент								
1	CH212-500	Гудронатори ручні	маш-год	0,016				
2	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	33,191				
3	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	33,191				
4	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	4,778				
5	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,035				
6	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,008				
7	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	14,124				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	299	-	-	-
		Електроенергія	квт.г.	116,049746	1,9097	221,6202		
		Масляні матеріали	кг	0,711758	56,6400	40,3140		
		Гідравлічна рідина	кг	0,663821	56,0500	37,2072		
IV.Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	C1545-4	Бірка маркувальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00032 т]	100шт	0,553044	15,480	15,110	0,070	0,300
2	C1545-7	Бірка-прикінцевлювач А631, А671 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00007 т]	100шт	0,56	9	8	-	-
3	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі [30,0км; 365,97 грн/т * 1,03 т]	т	0,000065	3,530	3,440	0,020	0,070
4	C111-69	Бензин авіаційний Б-70 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,13 т]	т	0,0128	2	2	-	-
5	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,004121	2 752,240	2 321,320	376,950	53,970
6	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт [30,0км; 232,43 грн/т * 0,61 т]	м3	0,0009	-	-	-	-
7	C1546-7	Вазелін технічний [30,0км; 287,18 грн/т * 1,15 т]	т	0,00014	3 756,960	3 358,780	324,510	73,670
					48	43	4	1
					12 018,350	11 567,360	215,340	235,650
					50	48	1	1
					1 114,900	951,260	141,780	21,860
					1	1	-	-
					14 456,790	13 843,060	330,260	283,470

Ген. інж. Сидорук О.І.

[Підпис]

8	C142-10-2	Вода	м3	0,38	2	2	-	-
					5,18000	5,18000	-	-
9	C1545-24	Втулка В69 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0013 т]	100шт	0,00192	2	2	-	-
					16,090	15,490	0,280	0,320
10	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 1,0 т]	т	0,000235	-	-	-	-
					6 579,040	6 233,000	217,040	129,000
11	C111-1608	Дрантя [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	33,6	2	1	-	-
					2,330	1,810	0,470	0,050
12	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	100шт	0,00732	78	61	16	2
					115,100	112,640	0,200	2,260
13	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 [30,0км; 192,27 грн/т * 1,14 т]	т	0,0006	1	1	-	-
					15 004,540	14 491,140	219,190	294,210
14	C111-1672	Емаль МС-17, пісочна [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0006	9	9	-	-
					10 160,140	9 599,070	361,850	199,220
15	C1113-208	Емаль ЭП-51 світло-сіра [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,0096	6	6	-	-
					15 090,080	14 432,350	361,850	295,880
16	C1545-47	Заглушка У467, У469 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00027 т]	100шт	0,0006	145	139	3	3
					8,420	8,190	0,060	0,170
17	C153-40-7	Кабелі марка ВВГнг, число жил та переріз 4х4мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,555 т]	1000м	0,035	-	-	-	-
					45 002,870	44 000,000	120,460	882,410
18	C153-40-9	Кабелі марка ВВГнгд, число жил та переріз 4х95мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,555 т]	1000м	0,01	1 575	1 540	4	31
					1 077 242,870	1 056 000,000	120,460	21 122,410
19	C152-70	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГ, число жил та переріз 4х25 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 2,085 т]	1000м	0,006	10 772	10 560	1	211
					417 600,780	408 960,000	452,530	8 188,250
20	15096-13382-8	Кабель перерізом 1х50/16мм2 ПВЭвнгд-10 [30,0км; 217,04 грн/т * 1,706 т]	1000м	0,036	2 506	2 454	3	49
					520 398,160	509 824,000	370,270	10 203,890
					18 734	18 354	13	367

Ген. інж. Сидорук О.І.

[Підпис]

21	15096-13382-2	Кабель перерізом 4G70 мм2 HO7RN-F [30,0км; 217,04 грн/т * 1,706 т]	1000м	0,27	2 051 926,120	2 011 322,000	370,270	40 233,850
22	15096-13382-9	Кабель перерізом 4x120мм2 ВББШВнг [30,0км; 217,04 грн/т * 1,706 т]	1000м	0,065	554 020	543 057	100	10 863
23	C111-310	Каніфоль соснова [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]	т	0,007836	1 268 441,680	1 243 200,000	370,270	24 871,410
24	C1546-20	Клей БМК5 [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00105 т]	кг	0,0012	82 449	80 808	24	1 617
25	C1545-70	Кнопка К227 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00055 т]	100шт	4,084976	39 713,580	38 575,900	358,980	778,700
26	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,000795	311	302	3	6
27	C1546-35	Лак електроізолювальний N318 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,00023	41,600	40,480	0,300	0,820
28	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,000144	-	-	-	-
29	C113-1791-2	Муфта ЕРКТ-0047-L12 [30,0км; 465,26 грн/т * 0,0001 т]	шт	16,0	2,030	1,870	0,120	0,040
30	C113-1791-1	Муфта ЕРКТ-0063-L12 [30,0км; 465,26 грн/т * 0,0001 т]	шт	4,0	8	8	-	-
31	C113-1791-9	Муфта ПКВТО-10-35/120 [30,0км; 465,26 грн/т * 0,0001 т]	шт	12,0	13 989,270	13 353,120	361,850	274,300
32	C1545-119	Муфти поліетиленові [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00057 т]	шт	0,12	11	11	-	-
33	C1545-153	Наконечники кабельні [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00004 т]	шт	56,0	26 386,700	25 507,460	361,850	517,390
34	C1545-156	Нитки швейні [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0011 т]	кг	0,056	6	6	-	-
					38 998,190	38 063,800	169,720	764,670
					6	5	-	-
					984,150	964,800	0,050	19,300
					15 746	15 437	1	309
					1 400,310	1 372,800	0,050	27,460
					5 601	5 491	-	110
					2 044,620	2 004,480	0,050	40,090
					24 535	24 054	1	481
					3,250	3,070	0,120	0,060
					-	-	-	-
					2,890	2,820	0,010	0,060
					162	158	1	3
					54,560	53,250	0,240	0,070

Ген. дир. Сидорук О.І.

[Підпис]

35	C1421-10634	Пісок природний, рядовий [30,0км; 194,85 грн/т * 1,6 т]	м3	1,32	3	3	-	-
					338,980	20,570	311,760	6,650
36	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,14 т]	т	0,00032	447	27	412	9
					4 988,890	4 563,680	327,390	97,820
37	C1545-161	Патрони Д або К довгі [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0033 т]	100шт	0,00732	2	1	-	-
					34,470	33,070	0,720	0,680
38	C1545-169	Переми́чка заземлювальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00066 т]	шт	37,0	-	-	-	-
					6,720	6,450	0,140	0,130
39	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,000037	249	239	5	5
					5 731,330	5 403,610	215,340	112,380
40	C1522-26	Припой олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40 [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,007936	-	-	-	-
					133 735,470	130 943,490	169,720	2 622,260
41	C1546-63	Припой ПОС-18 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,0 т]	т	0,001968	1 061	1 039	1	21
					69 803,290	68 147,420	287,180	1 368,690
42	C157-173	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 1,016 т]	т	0,00384	137	134	1	3
					31 202,460	30 370,140	220,510	611,810
43	C111-1818	Прокат штабовий із сталі марки СтО, ширина 0,70 мм, товщина 4-5 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0014	120	117	1	2
					7 852,960	7 624,780	169,720	58,460
44	C1545-205	Профіль монтажний, кутик К-242 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,402 т]	100шт	0,00003	11	11	-	-
					1 759,120	1 637,380	87,250	34,490
45	C1425-11689	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М75 [30,0км; 210,43 грн/т * 2,2 т]	м3	0,000126	-	-	-	-
					693,660	217,110	462,950	13,600
46	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00048 т]	100шт	0,1458	-	-	-	-
					91,760	89,860	0,100	1,800
					13	13	-	-

Ген. інж. *Евдоким 07.*

47	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0353	5 666,450	5 385,620	169,720	111,110
48	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00125 т]	100м	0,264533	200	190	6	4
49	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,49	56,280	54,910	0,270	1,100
50	C1421-9656-3	Суміш піщано-гравійна природна [30,0км; 194,85 грн/т * 1,6 т]	м3	2,3541	15	15	-	-
51	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(асфродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка І [30,0км; 214,02 грн/т * 1,0 т]	т	0,5796	88,170	85,970	0,470	1,730
52	C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	м3	2,3541	43	42	-	1
53	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 [30,0км; 288,36 грн/т * 0,0025 т]	т	0,5796	469,720	148,750	311,760	9,210
54	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 0,00834 т]	т	0,5796	1 106	350	734	22
55	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 0,00212 т]	т	0,00353	497,890	274,110	214,020	9,760
56	C111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева [30,0км; 287,18 грн/т * 1,11 т]	т	0,00353	289	159	124	6
57	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон [30,0км; 192,27 грн/т * 0,001 т]	м2	0,405	5 029,900	4 822,740	169,720	37,440
			м	0,5616	18	17	1	-
			м	0,0312	6,700	5,850	0,720	0,130
			т	0,000883	3	2	-	-
			кг	0,07	74,030	72,060	1,420	0,550
					42	40	1	-
					21,000	20,480	0,360	0,160
					1	1	-	-
					13 517,540	12 933,720	318,770	265,050
					12	11	-	-
					22,450	21,820	0,190	0,440
					2	2	-	-

Гол. інж. Седукін О.І.
[Підпис]

58	C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше [30,0км; 250,77 грн/т * 1,6 т]	м3	0,09	515,230	103,900	401,230	10,100
59	C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше [30,0км; 250,77 грн/т * 1,6 т]	м3	1,0584	46	9	36	1
					471,550	61,070	401,230	9,250
					499	65	425	10
		Разом	грн.	-	721 116	705 054	1 923	14 139

Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 413,48	90 893,0	-	-	-
		Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	94 270	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	721 415	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Склав Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Сидоренко О.І.

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, Додаток Е

Форма № 4

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князя Коріатовича в м. Вінниця" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-003

Зовнішнє освітлення та блискавкозахист
(найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 300,961 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,501 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 28,742 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	№ кошторисів і кошго рисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість тис.люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості, тис. грн.
			будівельних робіт	устаткування, меблі та інвентарю	Всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-003-001	Блискавкозахист та зовнішнє освітлення	300,961		300,961	0,501	28,742	
2		Всього по кошторису:	300,961		300,961	0,501	28,742	

ГП Маріогло В.Ф.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу Брудновський В.В.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Склав Інженер Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Сидорук О.Г.

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, Додаток А
Форма № 1

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-002-003

Освітлення маззала. Електротехнічні рішення Маззала

(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) № _____

Кошторисна вартість 40,973 тис.грн.

Кошторисна трудомісткість 0,255 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата 16,026 тис.грн.

Середній розряд робіт 3,800 розряд

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

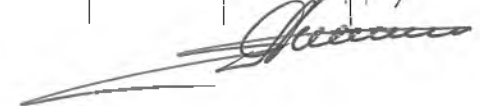
Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього заробітної плати	експлуа- тації машин в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M8-599-10	Розділ № 1 Монтажні роботи 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дубелями на стіні, маса щитка до 15 кг [0,015]	шт	1,0	630,565	20,139	631	434	20	6,8880	6,89
2	M8-545-1	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробі до 10 []	шт	1,0	433,668	6,918			7	0,0990	0,10
					408,972	17,531	409	352	18	5,7600	5,76

Відповідає
оригіналу

Ген. інж. Сидорук О.О.
[Підпис]

3	M8-526-1	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А []	шт	10,0	351,878 <u>162,228</u> 117,293	2,698 <u>16,250</u> 3,330	1 622	1 173	3 <u>163</u> 33	0,0395 <u>1,9200</u> 0,0505	0,04 <u>19,20</u> 0,51
4	M8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2 []	100 м	2,1	4 480,013 3 780,691	648,176 103,270	9 408	7 939	1 361 217	63,3600 1,5269	133,06 3,21
5	M8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25	шт	1,0	179,852 148,837	14,946 4,839	180	149	15 5	2,3640 0,0702	2,36 0,07
6	M8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий []	100 шт	0,14	10 507,120 8 461,824	1 496,082 484,078	1 471	1 185	209 68	134,4000 7,0240	18,82 0,98
7	M8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці []	100 шт	0,03	4 398,504 3 989,146	71,923 17,251	132	120	2 1	63,3600 0,2710	1,90 0,01
8	M8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці []	100 шт	0,05	4 761,153 4 351,795	71,923 17,251	238	218	4 1	69,1200 0,2710	3,46 0,01
9	M10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні []	шт	7,0	52,338 51,946	- -	366	364	- -	0,9600 -	6,72 -
10	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм []	100м	1,0	1 894,203 1 597,644	107,409 36,895	1 894	1 598	107 37	28,7760 0,5280	28,78 0,53
Разом прямих витрат по розділу: № 1							16 351	13 532	1 899 372		226,95 5,46
Розділ № 2 Матеріали											
1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт											
1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт											
11	C1514-193	Ящик (металева конструкція розміром 215х255х120мм, навісного виконання)	шт	1,0	824,840		825				
12	C1547-169	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3, ВА47-29 3P 25А, х-ка С	шт	1,0	162,720		163				
13	C1547-167	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1, ВА47-29 1P 5А, х-ка С	шт	5,0	63,050		315				
14	C1547-168	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1, ВА47-29 1P 16А, х-ка С	шт	4,0	49,830		199				
15	C1545-197-195	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією ПВС 3х2,5	1000м	0,21	22 568,730		4 739				

Ген. інж. Сергійчук О.І.



16	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	1,0	1 635,510	1 636			
17	C1547-781	Світильник LED PRIZMA-40 40W	шт	11,0	745,580	8 201			
18	C1547-79	Світильник з лампою розжарювальною НПП 1301	шт	3,0	126,270	379			
19	1515-7002-28	Лампа світлодіодна LED 36W	10шт	0,2	382,120	76			
20	1515-7002-29	Лампа світлодіодна LED 10W	10шт	0,3	42,530	13			
21	1504-18011-139	Вимикач однополюсний однокл. накладний	шт	3,0	62,640	188			
22	290220-1106-B1	Розетка штепсельна двох-полюсна с 3-м заземлюючим контактом, 250 В	шт	5,0	60,920	305			
23	C1545-90	Коробка розгалужувальна	100шт	0,07	39,550	3			
24	C1547-4-2	Світильники переносний з лампою	шт	2,0	351,250	703			
25	C1545-263-49	ПВХ труба ДКС діаметром 16 мм (гофра)	м	100,0	4,570	457			
Разом прямих витрат по розділу: № 2						18 202	-	-	-
Разом прямих витрат по кошторису:						34 553	13 532	1 899	226,95
								372	5,46
Разом прямі витрати					грн.	34 553			
Разом прямі витрати					в тому числі:	-			
вартість матеріалів, виробів і конструкцій					грн.	19 122			
всього заробітна плата					грн.		13 904		
Загальновиробничі витрати					грн.	6 420			
трудомісткість в загальновиробничих витратах					люд-г				22,43
заробітна плата в загальновиробничих витратах					грн.		2 122		
ВСЬОГО по кошторису					грн.	40 973			
Кошторисна трудомісткість					люд-г				255
Кошторисна заробітна плата					грн.		16 026		

Сюпан Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. инж. Сидорук О.Г.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-002-003

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
					Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.Витрати труда								
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	226,95	59,63	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	5,46	68,1319	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	4,7	-	-	-	-
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	22,43	94,6054	-	-	-
6		Разом кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	254,84	62,8865	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	232,41	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	22,43	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3,8	-	-	-	-
II.Будівельні машини і механізми								
1	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	1,657	178,110	-	-	-
2	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	1,657	295	-	-	-
3	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	28,975	381,310	-	-	-
4	СН233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	13,92	632	-	-	-
					3,620	-	-	-
					105	-	-	-
					2,750	-	-	-

Ген. інж. Сердюк О.І.


5	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	23,356	38	-	-	-
					35,480	-	-	-
					829	-	-	-
		Разом	грн.	-	1 899	-	-	-
		Бензин	кг	3,944136	31,3100	123,4945	-	-
		Дизельне паливо	кг	9,44604	26,6800	252,0270	-	-
		Електроенергія	квт.г.	128,537141	5,2200	671,0202	-	-
		Мастильні матеріали	кг	2,537858	73,0500	185,2968	-	-
		Гідравлічна рідина	кг	0,24858	78,6100	19,5384	-	-
III.Механізований інструмент								
1	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	2,52	-	-	-	-
2	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	5,376	-	-	-	-
3	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,96	-	-	-	-
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	3	-	-	-
		Електроенергія	квт.г.	1,2216	1,9097	2,3329	-	-
		Мастильні матеріали	кг	0,0192	56,6400	1,0875	-	-
IV.Будівельні матеріали, виробн та конструкції								
1	C1545-4	Бірка маркувальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00032 т]	100шт	0,2546	15,480	15,110	0,070	0,300
2	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,00055	4	4	-	-
					9 955,000	9 544,460	215,340	195,200
3	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,00032	5	5	-	-
					12 018,350	11 567,360	215,340	235,650
4	C1546-7	Вазелін технічний [30,0км; 287,18 грн/т * 1,15 т]	т	0,00012	4	4	-	-
					14 456,790	13 843,060	330,260	283,470
5	C1547-168	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1, ВА47-29 1P 16А, х-ка С [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	шт	4,0	2	2	-	-
					49,830	48,650	0,200	0,980
6	C1547-167	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1, ВА47-29 1P 5А, х-ка С [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	шт	5,0	199	195	1	4
					63,050	61,610	0,200	1,240

Ген. інж. Сидорук О.І.

7	C1547-169	Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3, ВА47-29 3P 25A, х-ка С [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	шт	1,0	315	308	1	6
8	1504-18011-139	Вимикач однополюсний однокл. накладний [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0002 т]	шт	3,0	162,720	159,330	0,200	3,190
9	C1110-177	Втулки ущільнювальні [30,0км; 192,27 грн/т * 0,0001 т]	шт	21,0	163	159	-	3
10	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3 [30,0км; 233,99 грн/т * 1,01 т]	т	0,00105	62,640	61,370	0,040	1,230
11	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,001646	188	184	-	4
12	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,00216	2,880	2,800	0,020	0,060
13	C1545-42	Дюбелі У658, У661 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00089 т]	100шт	0,8917	60	59	-	1
14	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	100шт	0,1452	526,070	279,420	236,330	10,320
15	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [30,0км; 192,27 грн/т * 1,14 т]	т	0,00077	1	-	-	-
16	C1545-55	Затискач люстровий КЛ2,5 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00198 т]	100шт	0,2856	6 535,720	6 192,230	215,340	128,150
17	C1546-20	Клей БМК5 [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00105 т]	кг	0,2	11	10	-	-
18	C1545-90	Коробка розгалужувальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,005 т]	100шт	0,07	5 417,350	5 141,410	169,720	106,220
19	C1546-35	Лак електроізолювальний N318 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,00012	12	11	-	-
					51,110	49,920	0,190	1,000
					46	45	-	1
					115,100	112,640	0,200	2,260
					17	16	-	-
					8 135,650	7 756,940	219,190	159,520
					6	6	-	-
					23,420	22,530	0,430	0,460
					7	6	-	-
					41,600	40,480	0,300	0,820
					8	8	-	-
					39,550	37,680	1,090	0,780
					3	3	-	-
					26 386,700	25 507,460	361,850	517,390

Ген. инж. Седюк О.В.
Офис

20	1515-7002-29	Лампа світлодіодна LED 10W [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00084 т]
21	1515-7002-28	Лампа світлодіодна LED 36W [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00084 т]
22	C121-783	Металоконструкції індивідуальні [30,0км; 221,84 грн/т * 1,0 т]
23	C1545-119	Муфти поліетиленові [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00057 т]
24	C1545-156	Нитки швейні [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0011 т]
25	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00176 т]
26	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0033 т]
27	C1545-263-49	ПВХ труба ДКС діаметром 16 мм (гофра) [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0011 т]
28	C1545-169	Перемичка заземлювальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00066 т]
29	C1545-180	Полоски К-404 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00053 т]
30	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А [30,0км; 200,75 грн/т * 0,0011 т]
31	C1545-158	Прикінцевловач маркувальний А671 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00011 т]
32	C1545-197-195	Провід з мідною жилою та полівінілхлоридною ізоляцією ПВС 3х2,5 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,036 т]

10шт	0,3	3	3	-	-
		42,530	41,520	0,180	0,830
10шт	0,2	13	12	-	-
		382,120	374,450	0,180	7,490
т	0,01629	76	75	-	1
		11 784,320	11 474,760	221,840	87,720
шт	16,0	192	187	4	1
		3,250	3,070	0,120	0,060
кг	0,002	52	49	2	1
		54,560	53,250	0,240	1,070
100шт	0,2266	-	-	-	-
		264,960	259,380	0,380	5,200
100шт	0,1452	60	59	-	1
		17,070	16,020	0,720	0,330
м	100,0	2	2	-	-
		4,570	4,240	0,240	0,090
шт	13,0	457	424	24	9
		6,720	6,450	0,140	0,130
100шт	4,62	87	84	2	2
		3,520	3,330	0,120	0,070
кг	2,31	16	15	1	-
		25,650	24,930	0,220	0,500
100шт	0,2	59	58	1	1
		2,760	2,690	0,020	0,050
1000м	0,21	1	1	-	-
		22 568,730	22 118,400	7,810	442,520
		4 739	4 645		

Гол. інж. Сергій 07.

[Signature]

33	C1545-208	Пряжки К-405 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0004 т]	100шт	4,62	5,180	4,990	0,090	0,100
34	290220-1106-B1	Розетка штепсельна двоох-полюсна с 3-м заземлюющим контактом, 250 В [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0 т]	шт	5,0	24	23	-	-
35	C1425-11683	Розчин готовий кладковий вяжкий цементний, марка М100 [30,0км; 210,43 грн/т * 2,2 т]	м3	0,02	60,920	59,730	-	1,190
36	C1547-4-2	Світильники переносний з лампою [227,0км; 1 141,30 грн/т * 0,0016 т]	шт	2,0	305	299	-	6
37	C1547-781	Світильник LED PRIZMA-40 40W [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0013 т]	шт	11,0	679,840	203,560	462,950	13,330
38	C1547-79	Світильник з лампою розжарювання ННП 1301 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0013 т]	шт	3,0	14	4	9	-
39	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0062	351,250	342,530	1,830	6,890
40	C1545-234	Стискачі відгалужувальні У859 [227,0км; 1 141,30 грн/т * 0,0273 т]	100шт	0,0408	703	685	4	14
41	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,1688	745,580	730,680	0,280	14,620
42	C1545-267	Труби полівінілхлоридні [30,0км; 217,04 грн/т * 1,1 т]	т	0,00014	8 201	8 037	3	161
43	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 0,00212 т]	м	3,2	126,270	123,510	0,280	2,480
44	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева [30,0км; 287,18 грн/т * 1,11 т]	т	0,00063	379	371	1	7
45	C111-1374	Щпагат паперовий [30,0км; 192,27 грн/т * 1,13 т]	т	0,00011	5 800,530	5 517,070	169,720	113,740
					36	34	1	1
					2 435,540	2 356,620	31,160	47,760
					99	96	1	2
					88,170	85,970	0,470	1,730
					15	15	-	-
					23 696,390	22 993,010	238,740	464,640
					3	3	-	-
					21,000	20,480	0,360	0,160
					67	66	1	1
					6 565,550	6 118,040	318,770	128,740
					4	4	-	-
					5 605,720	5 278,530	217,270	109,920

Ген. дир. Сергій О.І.
[Підпис]

46	C111-1479	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,000024	1	1	-	-
					8 985,530	8 594,000	215,340	176,190
47	C111-1482	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,000007	-	-	-	-
					7 697,070	7 330,810	215,340	150,920
48	C1514-193	Ящик (металева конструкція розміром 215x255x120мм, навісного виконання) [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00315 т]	шт	1,0	1	1	-	-
					824,840	807,990	0,680	16,170
49	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25 [560,19 * 0,009]	шт	1,0	825	808	1	16
					1 635,510	1 598,400	5,040	32,070
					1 636	1 598	5	32
		Разом	грн.	-	19 120	18 683	66	372

Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	254,84	16 026,0	-	-	-
		Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	1 899	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	19 124	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Гол. Інж. Сидорук О.І.



ДСТУ Б Д.І.І-1:2013, Додаток А

Форма № 1

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Кориатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-003-001

Блискавкозахист та зовнішнє освітлення. Зовнішнє освітлення та блискавкозахист
(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) № _____

Кошторисна вартість

300,961 тис.грн.

Кошторисна трудомісткість

0,501 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

28,742 тис.грн.

Середній розряд робіт

2,500 розряд

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Об'єкт будівництва (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатаційні машини	Всього	заробітної плати	експлуатаційні машини	тех. що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E1-164-2	Розділ № 1 Блискавкозахист 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 []	100м3	0,28	15 133,087	-	4 237	4 237	-	314,1600	87,96
					15 133,087	-			-	-	-
2	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 []	100 м	0,4	2 782,725	398,746	1 113	642	159	26,8800	10,75
					1 603,930	80,114			32	1,1597	0,46
3	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 []	100м3	0,28	8 564,818	-	2 398	2 398	-	180,5400	50,55
					8 564,818	-			-	-	-
4	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 []	100м3	0,289	8 564,818	-	2 475	2 475	-	180,5400	52,18
					8 564,818	-			-	-	-

Гол. інженер
Сидорук Д.І.

[Підпис]

5	C1421-9656-3	Суміш піщано-гравійна природна	м3	0,9	339,960		306				
6	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм []	10 шт	0,6	<u>3 872,246</u> 801,965	<u>2 448,269</u> 484,519	2 323	481	<u>1 469</u> 291	<u>13 4400</u> 7,4298	<u>8,06</u> 4,46
7	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] []	опора	3,0	<u>1 332,332</u> 334,513	<u>928,566</u> 255,843	3 997	1 004	<u>2 786</u> 768	<u>5 8800</u> 3,6266	<u>17,64</u> 10,88
8	C1416-8525-1	Окремостоячий стержневий блискавковідвід з прожекторами 6АЦ, 304,017 HL-34/100W LED SMD NW IP65	шт	3,0	74 482,960		223 449				
Разом прямих витрат по розділу: № 1							240 298	11 237	<u>4 414</u> 1 091		<u>227,14</u> 15,80
9	E1-164-2 K16=1,32	Розділ № 2 Зовнішнє освітлення 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,084	<u>16 646,396</u> 16 646,396	- -	1 398	1 398	- -	<u>345,5760</u> -	<u>29,03</u> -
10	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї []	100 м	0,3	<u>6 105,161</u> 687,398	<u>5 417,763</u> 1 874,576	1 832	206	<u>1 626</u> 562	<u>11 5200</u> 26,7546	<u>3,46</u> 8,03
11	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів []	км	0,03	<u>116 659,595</u> 14 279,040	- -	3 500	428	- -	<u>266,4000</u> -	<u>7,99</u> -
12	E1-166-1 K16=1,32	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,084	<u>9 421,299</u> 9 421,299	- -	791	791	- -	<u>198,5940</u> -	<u>16,68</u> -
13	M8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм []	100 м	0,55	<u>11 794,369</u> 2 783,113	<u>8 316,708</u> 2 152,405	6 487	1 531	<u>4 574</u> 1 184	<u>50,7960</u> 35,9801	<u>27,94</u> 19,79
14	M8-407-16	Труба сталева по фермах, колонах та інших сталевих конструкціях, діаметр до 40 мм []	100 м	0,35	<u>17 407,176</u> 3 207,859	<u>13 300,295</u> 3 906,505	6 093	1 123	<u>4 655</u> 1 367	<u>53,7600</u> 63,9650	<u>18,82</u> 22,39
15	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг []	100 м	1,7	<u>1 657,992</u> 1 145,664	<u>375,930</u> 129,132	2 819	1 948	<u>639</u> 220	<u>19,2000</u> 1,8480	<u>32,64</u> 3,14
16	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,1	378,280		38				
17	M10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабелів в пластмасовій оболонці []	коробка	5,0	<u>435,772</u> 234,586	<u>196,346</u> 43,718	2 179	1 173	<u>982</u> 219	<u>3 8400</u> 0,6845	<u>19,20</u> 3,42
Разом прямих витрат по розділу: № 2							25 137	8 598	<u>12 476</u> 3 552		<u>155,76</u> 56,77
Розділ № 3 Матеріали 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт 1,2 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва монтажних робіт											

Тех. інж. Сидорук О.З.
[Підпис]

18	C152-134	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким димо-та газовиділенням, марка ВВГнг, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м						
19	C152-70-1	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГнг, число жил та переріз 3х1,5 мм2	1000м	0,15	18 539,500		2 781		
20	C113-1353	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11 (1,6МПа), зовнішній діаметр 25х2,3 мм	м	0,02	21 024,780		420		
21	C113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11 (1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм	м	55,0	20,740		1 141		
22	C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	30,0	85,180		2 555		
23	C1512-10-9	Коробка розподільча	шт	35,0	124,660		4 363		
		Разом прямих витрат по розділу: № 3		5,0	2 448,290		12 241		
		Разом прямих витрат по кошторису:					23 501	-	-
							288 936	19 835	16 890
								4 643	382,90
		Разом прями витрати				грн.	288 936		
		Разом прями витрати				в тому числі:			
		вартість матеріалів, виробів і конструкцій				грн.	252 211		
		всього заробітна плата				грн.		24 478	
		Загальновиробничі витрати				грн.	12 025		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г			45,03
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		4 264	
		ВСЬОГО по кошторису				грн.	300 961		
		Кошторисна трудомісткість				люд-г			501
		Кошторисна заробітна плата				грн.		28 742	

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інженер Седорук О.З.



Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Копіяновичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-003-001

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
						Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.
					Всього, грн.	Всього	Всього	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	262,03	48,59	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	1,8	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	120,87	58,77	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	72,57	63,9796	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	4,3	-	-	-	-
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	45,03	94,6924	-	-	-
8		Разом кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	500,5	57,4266	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	455,47	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	45,03	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	2,5	-	-	-	-
II. Будівельні машини і механізми								
1	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	26,035	294,860	-	-	-
2	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	1,553	7 677	-	-	-
					178,110	-	-	-
3	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,465	277	-	-	-
					220,510	-	-	-

Головний інженер Сторожук О.Г.
[Підпис]

5	СН200-64	Перфоратор электромагнитный	маш-год	4,402				
6	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,265				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	56	-	-	-
		Електроенергія	квт.г.	17,029734	1,9097	32,5217		
		Масляні матеріали	кг	0,255372	56,6400	14,4643		
		Гідравлічна рідина	кг	0,1632	56,0500	9,1474		

IV. Будівельні матеріали, виробн та конструкції

1	С1545-4	Бірка маркувальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00032 т]	100шт	0,06936	15,480	15,110	0,070	0,300
2	С111-69	Бензин авіаційний Б-70 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,13 т]	т	0,000774	1	1	-	-
3	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [30,0км; 192,27 грн/т * 1,12 т]	т	0,000522	3 756,960	3 358,780	324,510	73,670
4	С1545-23	Втулка В54, В59 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00068 т]	100шт	0,068	3	3	-	-
5	С1110-177	Втулки ущільнювальні [30,0км; 192,27 грн/т * 0,0001 т]	шт	9,9	12 018,350	11 567,360	215,340	235,650
6	С1630-1	Вузла укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм [30,0км; 465,26 грн/т * 0,0011 т]	м	30,0	6	6	-	-
7	С1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0023 т]	100шт	0,2275	12,040	11,650	0,150	0,240
8	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 1,0 т]	т	0,001958	1	1	-	-
9	С111-1608	Дрантя [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,06	2,880	2,800	0,020	0,060
10	С111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті [30,0км; 177,42 грн/т * 0,025 т]	1000 шт	0,1	29	28	-	1
					102,200	99,690	0,510	2,000
					3 066	2 991	15	60
					44,380	43,010	0,500	0,870
					10	10	-	-
					6 579,040	6 233,000	217,040	129,000
					13	12	-	-
					2,330	1,810	0,470	0,050
					-	-	-	-
					378,280	366,420	4,440	7,420
					38	37		

Ген. ГИЖ Седорук О.Г.

[Signature]

11	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0009 т]	100шт	1,21	115,100	112,640	0,200	2,260
12	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [30,0км; 192,27 грн/т * 1,14 т]	т	0,001916	139	136	-	3
13	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]	т	0,000238	8 135,650	7 756,940	219,190	159,520
14	C1545-47	Заглушка У467, У469 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00027 т]	100шт	0,0907	16	15	-	-
15	C111-1631	Замазка захисна [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00126 т]	кг	0,2292	11 834,880	11 240,970	361,850	232,060
16	C152-70-1	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГнг, число жил та переріз 3х1,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 2,085 т]	1000м	0,02	3	3	-	-
17	C152-134	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, з низьким дымо-та газовиділенням, марка ВВГнг, число жил та переріз 3х2,5 мм2 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,16 т]	1000м	0,15	8,420	8,190	0,060	0,170
18	C111-310	Каніфоль соснова [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]	т	0,000202	1	1	-	-
19	C1546-20	Клей БМК5 [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00105 т]	кг	0,11	14,440	13,800	0,360	0,280
20	C111-1708	Клоччя просочене [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,1085	3	3	-	-
21	C1545-70	Кнопка К227 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00055 т]	100шт	0,14144	21 024,780	20 160,000	452,530	412,250
22	C113-123	Контргайки (фітинги) з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00242 т]	10шт	0,588	420	403	9	8
23	C1512-10-9	Коробка розподільча [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00128 т]	шт	5,0	18 539,500	18 141,250	34,730	363,520

Ген. інж. Сидорук О.Г.

Сидорук

24	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
25	C1113-79	Лак БТ-577 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
26	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
27	C111-1663	Лак, марка 177 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,26 т]
28	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]
29	C1546-71	Масило АМС-1 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,25 т]
30	C111-962	Масило, солідол жировий "Ж" [30,0км; 287,18 грн/т * 1,28 т]
31	C121-782	Металеві конструкції [30,0км; 221,84 грн/т * 1,0 т]
32	C1545-119	Муфти поліетиленові [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00057 т]
33	C113-105	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00547 т]
34	C1416-8525-1	Окремостоячий стержневий блискавковідвід з прожекторами 6АЩ.304.017 HL-34/100W LED SMD NW IP65 [30,0км; 173,65 грн/т * 1,18 т]
35	C111-1668	Оліфа натуральна [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00115 т]
36	C1545-161	Патрони Д або К довгі [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0033 т]

т	0,000337
т	0,0003
т	0,00076
т	0,00278
т	0,00136
т	0,0003
т	0,00009
т	0,01741
шт	4,4
10шт	0,588
шт	3,0
кг	0,1085
100шт	1,21

12 241	12 000	1	240
13 989,270	13 353,120	361,850	274,300
5	4	-	-
4 182,930	3 739,060	361,850	82,020
1	1	-	-
18 641,060	17 913,700	361,850	365,510
14	14	-	-
4 645,130	4 192,200	361,850	91,080
13	12	1	-
38 998,190	38 063,800	169,720	764,670
53	52	-	1
12 041,470	11 446,380	358,980	236,110
4	3	-	-
2 889,420	2 465,170	367,590	56,660
-	-	-	-
9 814,080	9 519,180	221,840	73,060
171	166	4	1
3,250	3,070	0,120	0,060
14	14	1	-
72,180	69,570	1,190	1,420
42	41	1	1
74 482,960	72 817,600	204,910	1 460,450
223 449	218 453	615	4 381
27,770	26,900	0,330	0,540
3	3	-	-
34,470	33,070	0,720	0,680

Ген. инж. Седорук О.Г.

[Signature]

37	C1545-167	Патрубок У-477 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,011 т]	100шт	0,099	42	40	1	1
					281,430	273,520	2,390	5,520
38	C1545-169	Перемика заземлювальна [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00066 т]	шт	2,8	28	27	-	1
					6,720	6,450	0,140	0,130
39	C115-125	Плакат попереджувальний [310,0км; 1 354,20 грн/т * 0,00336 т]	шт	3,0	19	18	-	-
					63,250	57,460	4,550	1,240
40	C1522-36	Прилої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу40-2 [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,00005	190	172	14	4
					102 533,330	100 353,150	169,720	2 010,460
41	C1546-63	Прилой ПОС-18 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,0 т]	т	0,00085	5	5	-	-
					69 803,290	68 147,420	287,180	1 368,690
42	C112-298	Пробки дерев'яні 250х120х65 мм [30,0км; 232,43 грн/т * 0,0012 т]	шт	0,588	59	58	-	1
					3,430	3,080	0,280	0,070
43	C1546-65	Пропан [30,0км; 287,18 грн/т * 1,581 т]	т	0,0005	2	2	-	-
					6 002,420	5 430,700	454,030	117,690
44	C1545-245	Скоби дволапкові К147П [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0065 т]	100шт	0,1435	3	3	-	-
					54,260	51,790	1,410	1,060
45	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00048 т]	100шт	0,605	8	7	-	-
					91,760	89,860	0,100	1,800
46	C111-1809	Сталь кругла [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,0486	56	54	-	1
					7 486,120	7 260,670	169,720	55,730
47	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 1,0 т]	т	0,052	364	353	8	3
					5 800,530	5 517,070	169,720	113,740
48	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00125 т]	100м	0,01632	302	287	9	6
					56,280	54,910	0,270	1,100
49	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [30,0км; 415,33 грн/т * 0,00113 т]	кг	0,1	1	1	-	-
					88,170	85,970	0,470	1,730
					9	9		

Гол. Інж. Олександр

[Signature]

50	C1545-96	Стрічка ФУМ [30,0км; 217,04 грн/т * 0,00111 т]	кг	0,0105	436,870	428,060	0,240	8,570
51	C1421-9656-3	Суміш піщано-гравійна природна [30,0км; 194,85 грн/т * 1,6 т]	м3	0,9	5	4	-	-
52	C1546-83	Тавот [30,0км; 287,18 грн/т * 0,00115 т]	кг	14,008	339,960	21,530	311,760	6,670
53	C113-1353	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 25х2,3 мм [30,0км; 465,26 грн/т * 0,00012 т]	м	55,0	306	19	281	6
54	C113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм [30,0км; 465,26 грн/т * 0,00067 т]	м	30,0	4,380	3,960	0,330	0,090
55	C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 0,00311 т]	м	35,0	61	55	5	1
56	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм [30,0км; 169,72 грн/т * 0,00212 т]	м	0,858	20,740	20,270	0,060	0,410
57	C111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736 [310,0км; 2 301,32 грн/т * 1,11 т]	т	0,0012	1 141	1 115	3	23
58	C111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14 [30,0км; 287,18 грн/т * 1,11 т]	т	0,000182	85,180	83,200	0,310	1,670
59	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442 [30,0км; 217,04 грн/т * 0,0129 т]	100шт	0,14	2 555	2 496	9	50
					124,660	123,200	0,530	0,930
					4 363	4 312	19	33
					21,000	20,480	0,360	0,160
					18	18	-	-
					10 618,470	7 855,790	2 554,470	208,210
					13	9	3	-
					8 448,770	7 964,340	318,770	165,660
					2	1	-	-
					191,890	185,330	2,800	3,760
					27	26	-	1
		Разом	грн.	-	252 156	246 262	1 009	4 885

Підсумкові показники

Гол. інж. Сидорук О.І.

[Signature]

	Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	500,5	28 742,0	-	-	-
	Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	16 890	-	-	-
	Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	252 212	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Склад Інженер

Виходцев А.В.



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Гол. інженер Сигорин О.Г.



ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, Додаток Е
Форма № 4

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниця" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-004

Пусконаладжувальні роботи
(найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 462,149 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 4,430 тис. люд.год.
Кошторисна заробітна плата 367,696 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість тис.люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості, тис. грн.
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	Всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-004-001	Пусконаладжувальні роботи	462,149		462,149	4,430	367,696	
2		Всього по кошторису:	462,149		462,149	4,430	367,696	

ГПП Маріогло В.Ф.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу Брудновський В.В.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Склад Інженер Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. Інженер Аурорук О.Т.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коротковичів в м. Вінниці" (коригування-2)
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-004-001

Пусконаладжувальні роботи. Пусконаладжувальні роботи

(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) № _____

Кошторисна вартість

462,149 тис.грн.

Кошторисна трудомісткість

4,430 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

367,696 тис.грн.

Середній розряд робіт

- розряд

Складений в поточних цінах станом на 10.08.2020

Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,2 - Коef. для врахування впливу умов виробництва пусконаладжувальних робіт									
1	П1-10-1	Розділ № 1 РП-10 кВ Перевірка трансформаторів силових [(1,20*81,98) + (1,20*81,98) + (1,60*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	2,0	393,504	-	787	787	-	4.8000	9.60
					393,504	-			-	-	-
2	П1-13-2	Перевірка трансформаторів напруги [(3,00*81,98) + (3,00*81,98) + (4,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	9,0	983,760	-	8 854	8 854	-	12.0000	108.00
					983,760	-			-	-	-

Ген. Інженер Сидорук О.І.

3	П1-14-2	Перевірка фазних трансформаторів струму [(2,10*81,98) + (2,10*81,98) + (2,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	22,0	<u>688,632</u> 688,632	-	15 150	15 150	-	<u>8,4000</u>	<u>184,80</u>
4	П1-16-3	Перевірка роз'єднувача [(0,60*81,98) + (2,40*81,98) + (3,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	9,0	<u>590,256</u> 590,256	-	5 312	5 312	-	<u>7,2000</u>	<u>64,80</u>
5	П1-17-1	Перевірка схеми вторинної комутації вимикача [(1,90*81,98) + (7,60*81,98) + (9,50*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	6,0	<u>1 869,144</u> 1 869,144	-	11 215	11 215	-	<u>22,8000</u>	<u>136,80</u>
6	П1-19-11	Перевірка схеми оперативного блокування [(3,70*81,98) + (14,80*81,98) + (18,50*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	1,0	<u>3 639,912</u> 3 639,912	-	3 640	3 640	-	<u>44,4000</u>	<u>44,40</u>
7	П1-20-9	Захист максимальний струмовий на постійному і змінному оперативному струмі з трьома реле [(3,60*81,98) + (5,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Комплект	16,0	<u>885,384</u> 885,384	-	14 166	14 166	-	<u>10,8000</u>	<u>172,80</u>
8	П1-24-9	Захист мінімальної напруги [(4,80*81,98) + (7,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Комплект	4,0	<u>1 180,512</u> 1 180,512	-	4 722	4 722	-	<u>14,4000</u>	<u>57,60</u>
9	П1-25-15	Дуговий захист секцій комплектних розподільних пристроїв [(20,00*81,98) + (30,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Комплект	2,0	<u>4 918,800</u> 4 918,800	-	9 838	9 838	-	<u>60,0000</u>	<u>120,00</u>
10	П1-29-1	Перевірка пристрою пуску осцилографа у складі мікропроцесорного РЗА [(10,00*81,98) + (15,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Пристр.	8,0	<u>2 459,400</u> 2 459,400	-	19 675	19 675	-	<u>30,0000</u>	<u>240,00</u>
11	П1-30-5	Перевірка АПВ вимикача [(4,80*81,98) + (7,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Пристр.	6,0	<u>1 180,512</u> 1 180,512	-	7 083	7 083	-	<u>14,4000</u>	<u>86,40</u>
12	П1-30-14	Перевірка АВР [(12,80*81,98) + (19,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Пристр.	3,0	<u>3 148,032</u> 3 148,032	-	9 444	9 444	-	<u>38,4000</u>	<u>115,20</u>
13	П1-41-1	Системи напруги й оперативного струму. Вторинні кола групи з трьох однофазних трансформаторів напруги [(4,00*81,98) + (4,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Система	4,0	<u>787,008</u> 787,008	-	3 148	3 148	-	<u>9,6000</u>	<u>38,40</u>

Ген. інженер Сидорук

14	П1-42-1	Перевірка схеми розведення трипровідної системи з кількістю шайб (комірок) до двох [(2,00*81,98) + (2,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	10,0	<u>393,504</u> 393,504	-	3 935	3 935	-	<u>4,8000</u> -	<u>48,00</u> -
15	П1-42-2	Перевірка схеми розведення трипровідної системи [(0,50*81,98) + (0,50*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	25,0	<u>98,376</u> 98,376	-	2 459	2 459	-	<u>1,2000</u> -	<u>30,00</u> -
16	П1-55-2	Перевірка функціональної групи аналогових входів мікропроцесорного пристрою РЗА [(21,60*81,98) + (32,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	8,0	<u>5 312,304</u> 5 312,304	-	42 498	42 498	-	<u>64,8000</u> -	<u>518,40</u> -
17	П1-56-2	Перевірка функціональної групи дискретної безконтактної "вхід - вихід" мікропроцесорного пристрою РЗА [(22,80*81,98) + (34,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	8,0	<u>5 607,432</u> 5 607,432	-	44 859	44 859	-	<u>68,4000</u> -	<u>547,20</u> -
18	П1-59-1	Перевірка схеми контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів [(1,50*81,98) + (1,50*81,98) + (2,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	20,0	<u>491,880</u> 491,880	-	9 838	9 838	-	<u>6,0000</u> -	<u>120,00</u> -
19	П1-61-3	Вимірювання опору контура заземлення [(0,90*81,98) + (0,90*81,98) + (1,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Вимір.	1,0	<u>295,128</u> 295,128	-	295	295	-	<u>3,6000</u> -	<u>3,60</u> -
20	П1-61-6	Перевірка наявності кола між заземлювачами і металоконструкціями [(5,10*81,98) + (5,10*81,98) + (6,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	100_точ.	0,3	<u>1 672,392</u> 1 672,392	-	502	502	-	<u>20,4000</u> -	<u>6,12</u> -
21	П1-62-12	Зняття та аналіз осцилограм [(2,40*81,98) + (2,40*81,98) + (3,20*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Осцил-ма	8,0	<u>787,008</u> 787,008	-	6 296	6 296	-	<u>9,6000</u> -	<u>76,80</u> -
22	П1-62-13	Зняття та аналіз векторних діаграм [(0,60*81,98) + (0,60*81,98) + (0,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Діагр-ма	17,0	<u>196,752</u> 196,752	-	3 345	3 345	-	<u>2,4000</u> -	<u>40,80</u> -
23	П1-62-14	Перевірка ОПН [(0,60*81,98) + (0,60*81,98) + (0,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Вимір.	7,0	<u>196,752</u> 196,752	-	1 377	1 377	-	<u>2,4000</u> -	<u>16,80</u> -

Ген. інж. Сергійчук О.У.

24	П1-66-1	Випробування підвищеною напругою обмоток трансформатора [(1,20*81,98) + (1,20*81,98) + (1,60*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	4,0	<u>393,504</u> 393,504	-	1 574	1 574	-	<u>4.8000</u> -	<u>19.20</u> -
25	П1-66-2	Випробування підвищеною напругою первинних обмоток трансформаторів струму на напруги [(1,20*81,98) + (1,20*81,98) + (1,60*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	26,0	<u>393,504</u> 393,504	-	10 231	10 231	-	<u>4.8000</u> -	<u>124.80</u> -
26	П1-66-3	Випробування підвищеною напругою вторинних обмоток трансформаторів струму [(0,60*81,98) + (0,60*81,98) + (0,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	72,0	<u>196,752</u> 196,752	-	14 166	14 166	-	<u>2.4000</u> -	<u>172.80</u> -
27	П1-67-1	Випробування підвищеною напругою збірних та з'єднувальних шин [(2,70*81,98) + (2,70*81,98) + (3,60*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	6,0	<u>885,384</u> 885,384	-	5 312	5 312	-	<u>10.8000</u> -	<u>64.80</u> -
28	П1-70-1	Випробування підвищеною напругою силового кабелю [(1,80*81,98) + (1,80*81,98) + (2,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	6,0	<u>590,256</u> 590,256	-	3 542	3 542	-	<u>7.2000</u> -	<u>43.20</u> -
29	П1-70-1	Випробування підвищеною напругою силового кабелю [(1,80*81,98) + (1,80*81,98) + (2,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	20,0	<u>590,256</u> 590,256	-	11 805	11 805	-	<u>7.2000</u> -	<u>144.00</u> -
Разом прямих витрат по розділу: № 1							275 068	275 068	-		<u>3 355.32</u> -
30	П1-40-2	Розділ № 2 Розподільчі пристрої нижче 1000 В Перевірка пристроїв живлення. Пристрій комплектний для живлення кіл захисту, управління і сигналізації від вмонтованої акумуляторної батареї з пристроєм автоматичного підзаряду і живлення [(7,00*81,98) + (7,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Пристр.	1,0	<u>1 377,264</u> 1 377,264	-	1 377	1 377	-	<u>16.8000</u> -	<u>16.80</u> -
31	П1-58-1	Перевірка окремих сигналів з дією на ЦС [(0,60*81,98) + (0,60*81,98) + (0,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Сигнал	20,0	<u>196,752</u> 196,752	-	3 935	3 935	-	<u>2.4000</u> -	<u>48.00</u> -

Гол інж. Сидорук ОУ

32	П1-59-1	Перевірка схеми контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів [(1,50*81,98) + (1,50*81,98) + (2,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	1,0	<u>491.880</u> 491,880	-	492	492	-	<u>6,0000</u> -	<u>6,00</u> -
33	П1-59-2	Перевірка схеми контролю ізоляції електричної мережі з застосуванням релейно-контакторної апаратури і безконтактних елементів [(4,50*81,98) + (4,50*81,98) + (6,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Схема	1,0	<u>1 475.640</u> 1 475,640	-	1 476	1 476	-	<u>18,0000</u> -	<u>18,00</u> -
34	П1-18-8	Перевірка схеми обігріву [(0,60*81,98) + (2,40*81,98) + (3,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Пристр.	1,0	<u>590.256</u> 590,256	-	590	590	-	<u>7,2000</u> -	<u>7,20</u> -
35	П1-54-1	Перевірка схеми контролю температури силового трансформатора [(2,00*81,98) + (3,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	2,0	<u>491.880</u> 491,880	-	984	984	-	<u>6,0000</u> -	<u>12,00</u> -
36	П1-15-5	Перевірка автоматичних вимикачів до 50 А в збірці 0,4 кВ [(0,30*81,98) + (1,20*81,98) + (1,50*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	4,0	<u>295.128</u> 295,128	-	1 181	1 181	-	<u>3,6000</u> -	<u>14,40</u> -
37	П1-15-7	Перевірка автоматичних вимикачів до 600 А в збірці 0,4 кВ [(0,70*81,98) + (2,80*81,98) + (3,50*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	7,0	<u>688.632</u> 688,632	-	4 820	4 820	-	<u>8,4000</u> -	<u>58,80</u> -
38	П1-15-8	Перевірка автоматичних вимикачів до 1000 А в збірці 0,4 кВ [(0,80*81,98) + (3,20*81,98) + (4,00*81,98)]*1,0*1,2*1,0	шт	2,0	<u>787.008</u> 787,008	-	1 574	1 574	-	<u>9,6000</u> -	<u>19,20</u> -
39	П1-70-1	Перевірка ліній 0,4 кВ (пожильно) [(1,80*81,98) + (1,80*81,98) + (2,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	60,0	<u>590.256</u> 590,256	-	35 415	35 415	-	<u>7,2000</u> -	<u>432,00</u> -
40	П1-67-1	Випробування підвищеною напругою шин 0,4 кВ [(2,70*81,98) + (2,70*81,98) + (3,60*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Випроб.	6,0	<u>885.384</u> 885,384	-	5 312	5 312	-	<u>10,8000</u> -	<u>64,80</u> -

Ген. інж.: Сергійчук О.І.
[Підпис]

41	П1-62-8	Фазування ліній 0,4 кВ [(0,30*81,98) + (0,30*81,98) + (0,40*81,98)]*1,0*1,2*1,0	Фаз-ня	16,0	<u>98,376</u> 98,376	-	1 574	1 574	-	<u>1,2000</u> -	<u>19,20</u> -
42	П1-61-6	Перевірка наявності кола між заземлювачами і металоконструкціями [(5,10*81,98) + (5,10*81,98) + (6,80*81,98)]*1,0*1,2*1,0	100_точ.	0,2	<u>1 672,392</u> 1 672,392	-	334	334	-	<u>20,4000</u> -	<u>4,08</u> -
Разом прямих витрат по розділу: № 2							59 064	59 064	-		<u>720,48</u> -
Разом прямих витрат по кошторису:							334 132	334 132	-		<u>4 075,80</u> -
Разом прями витрати					грн.		334 132				
Разом прями витрати					в тому		-				
всього заробітна плата					числі:						
Загальновиробничі витрати					грн.			334 132			
трудомісткість в загальновиробничих витратах					грн.		128 017				
заробітна плата в загальновиробничих витратах					люд-г						354,60
ВСЬОГО по кошторису					грн.			33 564			
Кошторисна трудомісткість					грн.		462 149				
Кошторисна заробітна плата					люд-г						4 430
					грн.			367 696			

Склад Інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Гол. інжен. Сударук О.Г.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)

(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-004-001

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн.		
						Відпускна ціна	Транспортна складова	Загот.-склад.
					Всього, грн.	Всього	Всього	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	28	Витрати труда пусконаладжувального персонала	люд.год.	4 075,8	81,9795	-	-	-
2		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	354,6	94,6531	-	-	-
3		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	4 430,4	82,9939	-	-	-
		у тому числі		-	-	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	4 075,8	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	354,6	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	-	-	-	-	-

Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	4 430,4	367 696,0	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 10.08.2020

Складав інженер

Виходцев А.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

/ /

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інженер Сирорук О.І.

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2023 році

ЗАТВЕРДЖЕНО

Начальник
КП "Вінницяоблводоканал"

Д.В. Кіслюк

" 09 " 05 2023 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження - Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м.Вінниці (коригування 2)		Частка державної власності у майні забудовника, відсотків - 100						
Найменування забудовника - КП "Вінницяоблводоканал"		Наявність робочої документації - в наявності						
Галузь - комунальна		Ким, коли затверджено проектну документацію - начальником підприємства, наказ № 292 від 10.09.2020р.						
Сфера управління - галузева		Генеральна проектна організація - ТОВ "Високовольтний союз - РЗВА" Філія "інжиніринг".						
Характер будівництва - реконструкцію								
Строки будівництва - 2020р.-2024р.		Генеральна підрядна організація -						
Джерела фінансування - місцевий бюджет, власні кошти								
Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2022 р.	Профінансовано на 1 січня 2022 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
A	1	2	3	4	2022	2023	2024	8
Потужність у відповідних одиницях								
Вартість основних фондів, тис. грн.	8 586,438000	1 513,529530	1 513,529530	7 072,908470	2 550,42000	412,270000	4 110,218470	IV
Капітальні вкладення, тис. грн.	10 303,725600	1 816,235436	1 816,235436	8 487,490164	3 060,50400	494,724000	4 932,262164	
Загальна кошторисна вартість, тис.грн.	10 303,725600	1 816,235436	1 816,235436	8 487,490164	3 060,50400	494,724000	4 932,262164	
у тому числі:								
будівельних робіт	2 185,793000	418,04240	418,04240	1767,75060	1 164,279000	108,674000	494,797600	
устаткування, меблів та інвентарю	5 640,397000	1111,76302	1111,76302	4528,63398	1 338,251000	296,793000	2893,58998	
інші витрати	2 477,535600	286,430016	286,430016	2 191,105584	557,974000	89,257000	1 543,874584	
із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок:								
державного бюджету								
місцевого бюджету	1529,285964	1529,285964	1529,285964	-				
інші джерела	8 774,439636	286,949472	286,949472	8 487,490164	3 060,504000	494,724000	4 932,262164	

" 09 " 05 2023 р.

Начальник ВКБ

С.П. Григорук

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Народний *В.В. Кістич*

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 494,724 тис. грн.

В тому числі зворотних сум, 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"09"

05

2023р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення	0,918	275,407	-	276,325
2	2-2	Електротехнічні рішення ЗТП	95,406	-	-	95,406
		Електротехнічні рішення Машзал				
		Разом по главі 2:	96,324	275,407	-	371,731
		Разом по главах 1-7:	96,324	275,407	-	371,731
		Разом по главах 1-8:	96,324	275,407	-	371,731
		Разом по главах 1-9:	96,324	275,407	-	371,731
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	5,576	5,576

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 10:	-	-	5,576	5,576
		Разом по главах 1-12:	96,324	275,407	5,576	377,307
	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток	12,350	-	-	12,350
	Розрахунок	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	-	-	1,227	1,227
	Розрахунок №	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	21,386	-	21,386
	П145 (ДСТУ Б					
	Д.1.1-1:2013					
	п.5.8.16)					
	ДСТУ Б Д.1.1-	Разом	108,674	296,793	6,803	412,270
	1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість (ПДВ)	-	-	82,454	82,454
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	108,674	296,793	89,257	494,724

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Керівник Керівник відділу

Ген. Інж. Сергійчук О.У.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
28/05/20-1/208-K

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Електротехнічні рішення
Електротехнічні рішення ЗТП

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 0,918 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.
Середній розряд робіт - розряд

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Розділ 1. Матеріали									
1	& C113-2422-B2	Консоль кронштейна 300	шт	4	42,42	-	170	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	& C113-2422-B3	Планка универсальная 100	шт	4	14,42	-	58	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& C111-1851-B6	Болт М8х60	шт	8	2,80	-	22	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& C111-1851-B2	Гайка М8	шт	8	0,45	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& C111-1851-B4	Гвинт М6х12	шт	20	0,94	-	19	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

Ген. М.М. Сидорук 07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 & C111-1851-B5	Гайка з насічкою М6	шт	20	0.66	-	-	13	-	-	-	-
7 & C111-1851-B1	Анкер М8х100	шт	8	4.86	-	-	39	-	-	-	-
8 & C111-1851-B3	Шайба М8	шт	16	0.24	-	-	4	-	-	-	-
9 & C1110-173-B4	Лоток перфорований 300х50 мм	т	0,0117	50382.54	-	-	589	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 1						918	-	-	-	-
	Разом будівельні роботи, грн.						918				
	в тому числі:						918				
	вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						918				
	Всього будівельні роботи, грн.						918				

	Всього по розділу 1						918				
	Разом прямі витрати по кошторису						918	-	-	-	-
	Разом будівельні роботи, грн.						918				
	в тому числі:						918				
	вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						918				
	Всього будівельні роботи, грн.						918				

	Всього по кошторису						918				
	Кошторисна трудомісткість, люд.год.						-				
	Кошторисна заробітна плата, грн.						-				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Гал. Іван Сидорук

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
Електротехнічні рішення ЗТП

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
Електротехнічні рішення

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	тран- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
		I. Витрати труда							
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	-					
		Середній розряд робіт	розряд	-					
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
1	&C111-1851- B1	Анкер М8х100	шт	8	4,86 38,88	4,86 38,88	- -	- -	
2	&C111-1851- B2	Гайка М8	шт	8	0,45 3,60	0,45 3,60	- -	- -	
3	&C111-1851- B3	Шайба М8	шт	16	0,24 3,84	0,24 3,84	- -	- -	
4	&C111-1851- B4	Гвинт М6х12	шт	20	0,94 18,80	0,94 18,80	- -	- -	
5	&C111-1851- B5	Гайка з насічкою М6	шт	20	0,66 13,20	0,66 13,20	- -	- -	
6	&C111-1851- B6	Болт М8х60	шт	8	2,8 22,40	2,80 22,40	- -	- -	

Вс. інст. Сигорин О.Г.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	&C113-2422-B2	Консоль кронштейна 300	шт	4	<u>42,42</u> 169,68	<u>42,42</u> 169,68	- -	- -	
8	&C113-2422-B3	Планка универсальная 100	шт	4	<u>14,42</u> 57,68	<u>14,42</u> 57,68	- -	- -	
9	&C1110-173-B4	Лоток перфорований 300x50 мм	т	0,0117	<u>50382,54</u> 589,48	<u>50382,54</u> 589,48	- -	- -	
		Разом по розділу IV	грн.		917,56	917,56	-	-	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ген. інж. Седюк О.І.



Форма № 2

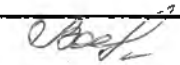
Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-1-2
Придбання устаткування
Електротехнічні рішення ЗТП

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 275,407 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1503-8310-5-B1	Шафа секційного розділювача ШШРМ-10-20-102-630 УЗ,; (маса=1,048)	шт	1	265000,00	265000
		Разом				265000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10407
		Всього по кошторису				275407

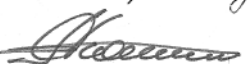
Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відповідає
оригіналу

Головн. інженер Сердюк О.З.


Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
28/05/20-1/208-К

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-1
на Електротехнічні рішення
Електротехнічні рішення Машзал

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 95,406 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,76707 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 50,124 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	M39-56-5	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідної панелі ЩО99-1107УЗ	шт	1	<u>3286,34</u> 2426,73	<u>801,67</u> 242,49	3286	2427	<u>802</u> 242	<u>38,5440</u> 3,4819	<u>38,54</u> 3,48
2	M39-56-40	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів секційної панелі ЩО99-1201УЗ	шт	1	<u>3085,22</u> 2213,90	<u>855,32</u> 261,82	3085	2214	<u>855</u> 262	<u>36,2400</u> 3,7543	<u>36,24</u> 3,75
3	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1304УЗ	шт	1	<u>3939,62</u> 3030,28	<u>808,40</u> 243,91	3940	3030	<u>808</u> 244	<u>50,7840</u> 3,5064	<u>50,78</u> 3,51
4	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1307УЗ	шт	1	<u>3939,62</u> 3030,28	<u>808,40</u> 243,91	3940	3030	<u>808</u> 244	<u>50,7840</u> 3,5064	<u>50,78</u> 3,51

Відповідає
оригіналу

Голов. інженер
Сирожук В.І.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	M39-56-59	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО99-1315У3	шт	1	<u>3939.62</u> 3030,28	<u>808.40</u> 243,91	3940	3030	<u>808</u> 244	<u>50.7840</u> 3,5064	<u>50.78</u> 3,51
6	EH27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних []	100 м3	0,006	<u>25139.65</u> 12882,40	<u>12257.25</u> 4277,07	151	77	<u>74</u> 26	<u>244.6800</u> 70,8184	<u>1.47</u> 0,42
7	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0782	<u>9421.30</u> 9421,30	- -	737	737	- -	<u>198.5940</u> -	<u>15.53</u> -
8	M8-141-5	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 9 кг []	100 м	0,65	<u>4917.06</u> 2176,76	<u>2578.20</u> 849,22	3196	1415	<u>1676</u> 552	<u>36.4800</u> 12,0809	<u>23.71</u> 7,85
9	M8-141-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг []	100 м	2,7	<u>3969.60</u> 2062,20	<u>1747.69</u> 575,66	10718	5568	<u>4719</u> 1554	<u>34.5600</u> 8,1893	<u>93.31</u> 22,11
10	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг []	100 м	0,3	<u>2464.41</u> 1489,36	<u>865.13</u> 258,52	739	447	<u>260</u> 78	<u>24.9600</u> 3,9650	<u>7.49</u> 1,19
11	M8-147-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг []	100 м	0,1	<u>4416.14</u> 2405,89	<u>1872.99</u> 580,80	442	241	<u>187</u> 58	<u>40.3200</u> 8,6551	<u>4.03</u> 0,87
12	M8-165-6	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2 []	шт	12	<u>3452.04</u> 810,43	<u>2567.73</u> 687,40	41424	9725	<u>30813</u> 8249	<u>11.5200</u> 11,5038	<u>138.24</u> 138,05
		Разом прямі витрати по розділу 1					75598	31941	<u>41810</u> 11753		<u>510.9</u> 188,25
		Разом будівельні роботи, грн.					75598				
		в тому числі:					1847				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					43694				
		всього заробітна плата, грн.									

Відповідно до оригіналу
Гол. інж. Сергій О. 07

Сергій О. 07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					19808				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					67,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6430				
		Всього будівельні роботи, грн.					95406				

		Всього по розділу 1					95406				
		Разом прямі витрати по кошторису					75598	31941	41810		510,9
									11753		188,25
		Разом будівельні роботи, грн.					75598				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1847				
		всього заробітна плата, грн.					43694				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19808				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					67,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6430				
		Всього будівельні роботи, грн.					95406				

		Всього по кошторису					95406				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					767,07				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					50124				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відділ
оригіналуГолова. Іллясєв
Седорук В.І.

Коригування робочого проекту "Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниці" (коригування-2)
Електротехнічні рішення Машзал

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-2-1
Електротехнічні рішення

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	17	47,89				
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	1,6					
3	27	робітниками-будівельниками							
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	493,9	63,02				
5		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	4,2					
6		робітниками-монтажниками							
7		Витрати труда робітників, зайнятих	люд-год	188,25	62,43				
8		керуванням та обслуговуванням машин							
9		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд	4,1					
10		керуванням та обслуговуванням машин							
11		Витрати труда робітників, заробітна плата							
12		яких враховується в складі:							
13		загальновиробничих витрат	люд-год	67,92	94,63				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	767,07					
		Середній розряд робіт	розряд	4,2					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	6,72	178,11				
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	11,0598	1196,90				
					220,51				
					2438,80				

Відповідає
оригіналу

Ген. інж. Вигорук В.Г.

[Підпис]

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
10	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	17,7798	<u>381,31</u> 6779,62				
11	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	104,3088	<u>294,86</u> 30756,49				
12	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	14,58	<u>35,48</u> 517,30				
13	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	0,33372	<u>186,63</u> 62,28				
14	CH212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,015408	<u>569,3</u> 8,77				
15	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	17,184	<u>2,75</u> 47,26				
16	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	0,66744	<u>3,73</u> 2,49				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		41809,91				
		Бензин	кг	595,482					
		Дизельне паливо	кг	102,712					
		Електроенергія	кВт-год	78,133					
		Стиснене повітря	м3	46,254					
		Мастильні матеріали	кг	37,487					
		Гідравлічна рідина	кг	8,929					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
17	+CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	30,2082					
18	+CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	2,7516					

Відповідно
оригіналу

Тол. інженер Седюк С.С.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	+CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	30,2082					
20	+CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	9,573					
21	+CH209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш-год	0,018216					
IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції									
22	+C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0048	<u>3756.96</u> 18,03	<u>3358.78</u> 16,12	<u>324.51</u> 1,56	<u>73.67</u> 0,35	30 км.
23	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,003813	<u>39713.58</u> 151,43	<u>38575.90</u> 147,09	<u>358.98</u> 1,37	<u>778.7</u> 2,97	30 км.
24	+C111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,0008375	<u>13517.54</u> 11,32	<u>12933.72</u> 10,83	<u>318.77</u> 0,27	<u>265.05</u> 0,22	30 км.
25	+C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00012	<u>4988.89</u> 0,60	<u>4563.68</u> 0,55	<u>327.39</u> 0,04	<u>97.82</u> 0,01	30 км.
26	+C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,00335	<u>5029.9</u> 16,85	<u>4822.74</u> 16,16	<u>169.72</u> 0,57	<u>37.44</u> 0,12	30 км.
27	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0006	<u>15004.54</u> 9,00	<u>14491.14</u> 8,69	<u>219.19</u> 0,13	<u>294.21</u> 0,18	30 км.
28	+C111-1608	Дрантя	кг	12,6	<u>2.33</u> 29,36	<u>1.81</u> 22,81	<u>0.47</u> 5,92	<u>0.05</u> 0,63	30 км.
29	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000489	<u>13989.27</u> 6,84	<u>13353.12</u> 6,53	<u>361.85</u> 0,18	<u>274.3</u> 0,13	30 км.
30	+C111-1672	Емаль МС-17, пісочна	т	0,0006	<u>10160.14</u> 6,10	<u>9599.07</u> 5,76	<u>361.85</u> 0,22	<u>199.22</u> 0,12	30 км.

оригіналу

Голов. інженер
Сирорук В. І.

[Підпис]

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
31	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,49	<u>88,17</u> 43,20	<u>85,97</u> 42,13	<u>0,47</u> 0,23	<u>1,73</u> 0,84	30 км.
32	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,2	<u>6,7</u> 1,34	<u>5,85</u> 1,17	<u>0,72</u> 0,14	<u>0,13</u> 0,03	30 км.
33	+C111-1818	Прокат штабовий із сталі марки СтО, ширина 0,70 мм, товщина 4-5 мм	т	0,0014	<u>7852,96</u> 10,99	<u>7624,78</u> 10,67	<u>169,72</u> 0,24	<u>58,46</u> 0,08	30 км.
34	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00367	<u>12018,35</u> 44,11	<u>11567,36</u> 42,45	<u>215,34</u> 0,79	<u>235,65</u> 0,87	30 км.
35	+C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,07	<u>22,45</u> 1,57	<u>21,82</u> 1,53	<u>0,19</u> 0,01	<u>0,44</u> 0,03	30 км.
36	+C157-173	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2	т	0,00144	<u>31202,46</u> 44,93	<u>30370,14</u> 43,73	<u>220,51</u> 0,32	<u>611,81</u> 0,88	30 км.
37	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000174	<u>6579,04</u> 1,14	<u>6233,00</u> 1,08	<u>217,04</u> 0,04	<u>129</u> 0,02	30 км.
38	+C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0335	<u>5666,45</u> 189,83	<u>5385,62</u> 180,42	<u>169,72</u> 5,69	<u>111,11</u> 3,72	30 км.
39	+C1113-208	Емаль ЭП-51 світло-сіра	т	0,0036	<u>15090,08</u> 54,32	<u>14432,35</u> 51,96	<u>361,85</u> 1,30	<u>295,88</u> 1,06	30 км.
40	+C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,003936	<u>133735,47</u> 526,38	<u>130943,49</u> 515,39	<u>169,72</u> 0,67	<u>2622,26</u> 10,32	30 км.
41	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,29988	<u>15,48</u> 4,64	<u>15,11</u> 4,53	<u>0,07</u> 0,02	<u>0,3</u> 0,09	30 км.
42	+C1545-7	Бірка-прикінцевлювач А631, А671	100шт	0,56	<u>3,53</u> 1,98	<u>3,44</u> 1,93	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,07</u> 0,04	30 км.
43	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	3,57672	<u>2,03</u> 7,26	<u>1,87</u> 6,69	<u>0,12</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,14	30 км.
44	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,20476	<u>56,28</u> 11,52	<u>54,91</u> 11,24	<u>0,27</u> 0,06	<u>1,1</u> 0,22	30 км.

Ген. інж. Сергій Д. Т.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	+С1545-153	Наконечники кабельні	шт	56	<u>2,89</u> 161,84	<u>2,82</u> 157,92	<u>0,01</u> 0,56	<u>0,06</u> 3,36	30 км.
46	+С1545-156	Нитки швейні	кг	0,056	<u>54,56</u> 3,06	<u>53,25</u> 2,98	<u>0,24</u> 0,01	<u>1,07</u> 0,07	30 км.
47	+С1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	17	<u>6,72</u> 114,24	<u>6,45</u> 109,65	<u>0,14</u> 2,38	<u>0,13</u> 2,21	30 км.
48	+С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,072	<u>91,76</u> 6,61	<u>89,86</u> 6,47	<u>0,1</u> 0,01	<u>1,8</u> 0,13	30 км.
49	+С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00014	<u>14456,79</u> 2,02	<u>13843,06</u> 1,94	<u>330,26</u> 0,05	<u>283,47</u> 0,03	30 км.
50	+С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00023	<u>26386,7</u> 6,07	<u>25507,46</u> 5,87	<u>361,85</u> 0,08	<u>517,39</u> 0,12	30 км.
51	+С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,001775	<u>69803,29</u> 123,90	<u>68147,42</u> 120,96	<u>287,18</u> 0,51	<u>1368,69</u> 2,43	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
52	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	87,1726	<u>1,9097</u> 166,47	<u>1,9097</u> 166,47			
53	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,6317	<u>56,64</u> 35,78	<u>56,64</u> 35,78			
54	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,6042	<u>56,05</u> 33,86	<u>56,05</u> 33,86			
		Разом	грн.		236,11	236,11			
		Разом по розділу IV	грн.		1846,59	1791,36	23,81	31,45	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	165,306					
		Стиснене повітря	м3	46,254					
		Мастильні матеріали	кг	38,119					
		Гідравлічна рідина	кг	9,533					

Відділ
організації

Ген. інж. Сергій О. Г.

[Підпис]

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Бензин	л	804,706					
		Дизельне паливо	л	120,838					
		<u>Довідкові дані</u>							
		Будівельне сміття	т	1,44					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відповідно
оригіналу

Ген. інженер Сердюк О.Г.



2.1.2 Техніко-економічне обґрунтування необхідності придбання приладу частотного перетворювача на КНС № 3-А

КНС №3-А по вул. Пирогова в м. Вінниці забезпечує каналізування 2/3 площі Ленінського району. В 2005 році була проведена реконструкція КНС з заміною зношеного насосного обладнання на нове обладнання з параметрами $Q = 1800 \text{ м}^3/\text{год}$, $H = 40 \text{ м.в.ст.}$, $N = 315 \text{ кВт}$, з доведенням потужності КНС до 80 тис. $\text{м}^3/\text{доб}$. Значна частина вибраного параметру по тиску витрачалась на компенсацію втрат на тертя при транспортуванні стоків по трубопроводу малого діаметру. В 2008 році був побудований поліетиленовий напірний трубопровід $\varnothing 800 \text{ мм.}$, який дозволив знизити ці втрати вдвоє. З метою недопущення роботи агрегатів за границями робочої області, що загрожувало би пошкодженню агрегатів, змушені були застосувати режим дроселювання за допомогою засувки. При цьому робоча точка агрегатів зсувалась в зону низьких ККД з великими витратами електроенергії. З метою приведення роботи насосних агрегатів до необхідних характеристик, продовження терміну експлуатації насосних агрегатів та зниження витрат електроенергії підприємством вирішено обладнати один насосний агрегат, який забезпечує роботу станції в години найбільшого водопостачання, приладом частотного регулювання обертів електродвигуна насосного агрегату.

Очікувана економія від впровадження заходу складає 1426,383 тис. грн./рік

Термін окупності — 24 місяців.

Розрахунок економічної ефективності

$$N = \frac{1000 \times Q \times H}{102 \times \eta_n \times \eta_d \times 3600}$$

Споживання електроенергії насосом без ПЧР

$$N = \frac{1000 \times 6182050 \times 40}{102 \times 0,77 \times 0,96 \times 3600} = 911020 \text{ кВт.год/рік}$$

Споживання електроенергії насосом з ПЧР

$$N = \frac{1000 \times 6182050 \times 27}{102 \times 0,75 \times 0,96 \times 3600} = 631336 \text{ кВт.год/рік}$$

Економія електроенергії в рік

$$\Delta N = 911020 - 631336 = 279684 \text{ кВт.год/рік}$$

Вартість зекономленої електроенергії

$$Ц = \Delta N \times C = 279684 \times 5,1 = 1426383 \text{ грн.}$$

Вартість приладу частотного регулювання

$$Ц_1 = 70322 \text{ грн.}$$

Термін окупності

$$T = \frac{Ц}{Ц_1} = \frac{1426383}{70322} = 24 \text{ міс}$$

Головний інженер

КП "Вінницяоблводоканал"

О.І. Сидорук

Україна, 21007, м.Вінниця,
ул. Стрілецька, 16-А,
Исх. № 268/ВФ-22 от 30.09.2022
Телефон (0432) 50-91-01, 050-461-02-41
Факс (0432) 50-91-10

Комерційна пропозиція на поставку обладнання
ТОВ «КСК-Автоматизація» Вінницька Філія пропонує розглянути нашу комерційну пропозицію

Таблиця 1

Вартість обладнання

№	Назва	Од	Кількість	Сума, грн. без ПДВ
1	Обладнання:			
1.1	Частотний перетворювач SINAMICS G120P з блоком керування CU230P-2 PN панеллю оператора IOP SINAMICS G120, картою пам'яті SD card 512 MB	шт	1	703 224,26
	Всього грн, без ПДВ			703 224,26
	В т.ч. ПДВ			140 644,85
	Всього грн, з ПДВ			843 869,11

Терміни постачання та виконання робіт :

Постачання обладнання: 280 кал.днів;

Умови оплати: 30% передоплата;

Директор

ВФ ТОВ «КСК-Автоматизація»



Бугайов Ю.В.

Здійнято до УП

Бал-інтернет

Сергій О.Т

ТОВ "ТОПСІТІСЕРВІС"

29000 м. Хмельницький пров. Проїзний, 10, оф. 503
р/р UA053005280000026009202326400
АТ «ОТП БАНК» м.Київ
МФО 300528 ЄДРПОУ 36074695
т/ф.: (0382)78-40-51 (52),(068) 161 02 90

UKRAINIAN

SIEMENS
PARTNER

27 09 2022 р.

м. Хмельницький

Комерційна пропозиція № 2707-1

Прошу Вас розглянути пропозицію на поставку обладнання

Поз. №	Найменування товару	К-ть/ одиниця	Ціна одиниці, УАН, без ПДВ	Вартість, УАН, без ПДВ
1	Частотний перетворювач SINAMICS G120P	1 шт.	795 900,00	795 900,00
	ВСЬОГО			795 900,00
	ПДВ			159 180,00
	ВСЬОГО З ПДВ			955 080,00

Комерційна пропозиція дійсна протягом 3-х днів.

Умови оплати: 100% попередня оплата.

Директор ТОВ «Топсітісервіс»



Спорий О.В.

*Альтернативна пропозиція**Ген-інженер**Степанчук О.В.*

П 2.1.3 Техніко-економічне обґрунтування необхідності капітального ремонту електродвигуна 310кВт насосного агрегату на КНС №1-А по вул. Г.Успенського

Насосні агрегати WILO FA 30.78 з електродвигуном FKT 56-6/70G, продуктивністю 1800 м3/год, електродвигуном 310 кВт встановлені з 2005р. і знаходяться постійно в роботі. Максимальний ресурс насосного агрегата передбачений заводом виробником складає 12 років, на даний момент дані насосні агрегати відпрацювали 17 років і з постійною регулярністю виходять із ладу, було проведено поточні 8 поточних та 4 капітальних ремонти. Враховуючи агресивне середовище каналізаційних стоків в насосних агрегатах виходять з ладу торцеві ущільнення, які призводять до потрапляння стоків в обмотку статора та її пробій на корпус електродвигуна, також насосні агрегати потребують переточки валів. Вартість капітального ремонту одного насосного агрегату складає 493 333 грн.

Вартість придбання нового насосного агрегату складає 4 800 000 грн. Тому підприємство в межах інвестиційної програми на 2023 рік планує виконати капітальний ремонт двох електродвигунів насосного агрегату потужністю 310 кВт.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

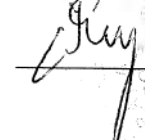
ПОГОДЖЕНО

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"

 Олександр СИДОРУК

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник
КП "Вінницяоблводоканал"

 Дмитро КІСТІОН

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Комісія в складі: в.о.головного енергетика КП "Вінницяоблводоканал" Бондар"єва В.К, начальник НСК Лученка В.А., енергетик НСК Мамалиги В.О., провели обстеження двох насосних агрегатів №1 і №2 WILO FA 30.78.Д з електродвигуном FKT56-6/70G(310 кВт), продуктивність 1800 м³/год, які встановлені в машинному залі: **НСК- 1А** (2 екземпляри), **НСК-3А** (2 екземпляри) та склали акт про наступне:

1. Опір обмоток статорів насосних агрегатів WILO FA 30.78.Д з електродвигунами FKT56-6/70G відсутній .
2. Знос корпусів насосних агрегатів №1 і №2 в місцях посадки підшипників, торцевих ущільнень.
3. Знос на крильчатці охолодження.
4. Знос робочого колеса.
5. Пошкоджений вал ротора насосних агрегатів №1 і №2.
6. Пошкоджені торцеві ущільнення, підшипники та манжети.
7. Масло в рубашці охолодження не відповідає нормі.

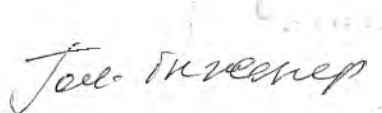
Прийняте рішення про направлення насосного агрегату WILO FA 30.78.Д з електродвигунами FKT56-6/70G на капітальний ремонт.

 В.К. Бондар"єв

 В.А. Лученко

 В.О. Мамалига

" 9 " 12 2022р

 Головний інженер Сидорук О.С.



Вих. 04/10-22

Від 04 жовтня 2022 року

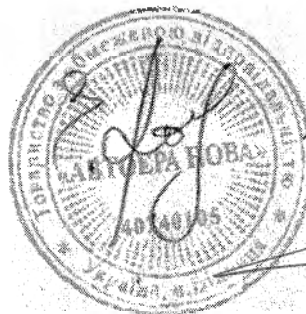
Комерційна пропозиція на ремонт електричних двигунів та насосних агрегатів:

для КП «Вінницяоблводоканал» код ЄДРПОУ 03339012

№ п/п	Тип обладнання	Номінальна напруга, кВ	Номінальна потужність, кВт	Частота обертання, об/хв	Кількість, од	Вартість ремонту 1 шт., грн., з ПДВ	Загальна вартість ремонту, грн., з ПДВ
1	СДН-14-49-6УЗ (капітальний ремонт)	10	800	1000	1	790 000,00	790 000,00
2	СДНЗ-1459-8х3 (капітальний ремонт)	10	630	1000	1	690 000,00	690 000,00
6	ФКТ 56-6/70G (моноблок з насосом WILFA3078D) (капітальний ремонт + заміна валу)	0,4	310	950	2	592 000,00	1 184 000,00
Всього грн., з ПДВ:							2 664 000,00

Прийнято 90 ТН

Директор



Гос. інженер Седорук

ТОВ «АВТОЕРА НОВА»

Романюк О.А.



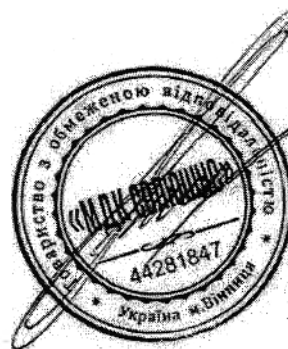
МДК
СОЛЮШНС

E-mail: tov_mdkselushns@ukr.net
Тел. +38 (068) 0520763

Комерційна пропозиція:

№ п/п	Найменування	Номиналь на мощність, кВт	Номиналь на потужність, кВт	Номиналь на об'єм, л/хв	Кількість	Вартість ремонту, грн. з ПДВ	Вартість ремонту, грн. з ПДВ
1	Капітальний ремонт СДН-14-49- 6У3	10	800	1000	1	810 000,00	810 000,00
2	Капітальний ремонт СДН3- 1459-8х3	10	630	1000	1	790 000,00	790 000,00
6	Капітальний ремонт + заміна валу FKT 56-6/70G (моноблок з насосом WILO FA3078D)	0,4	310	950	2	600 000,00	1 200 000,00
Всього грн., з ПДВ:							2 800 000,00

Директор Засць С. М.



Відповідно
Ген. інженер Седорук

Альтернативна пропозиція

П 2.1.4 Техніко-економічне обґрунтування необхідності капітального ремонту електродвигуна 310кВт насосного агрегату на КНС № 3-А по вул. Пирогова

Насосні агрегати WILO FA 30.78 з електродвигуном FKT 56-6|70G, продуктивністю 1800 м3/год, електродвигуном 310 кВт встановлені з 2005р. і знаходяться постійно в роботі. Максимальний ресурс насосного агрегата передбачений заводом виробником складає 12 років, на даний момент дані насосні агрегати відпрацювали 17 років і з постійною регулярністю виходять із ладу, було проведено поточні та 4 капітальних ремонти. Враховуючи агресивне середовище каналізаційних стоків в насосних агрегатах виходять з ладу торцеві ущільнення, які призводять до потрапляння стоків в обмотку статора та її пробій на корпус електродвигуна, також насосні агрегати потребують перегочки валів. Вартість капітального ремонту одного насосного агрегату складає 493 333 грн.

Вартість придбання нового насосного агрегату складає 4 800 000грн. Тому підприємство в межах інвестиційної програми на 2023 рік планує виконати капітальний ремонт двох електродвигунів насосного агрегату потужністю 310 кВт.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

ПОГОДЖЕНО

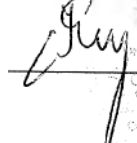
Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"


Олександр СИДОРУК



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник
КП "Вінницяоблводоканал"


Дмитро КІСТІОН

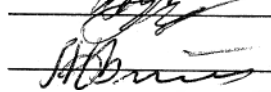


ДЕФЕКТНИЙ АКТ

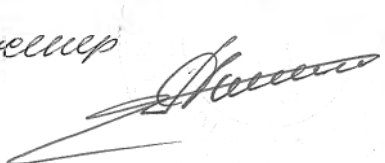
Комісія в складі: в.о.головного енергетика КП "Вінницяоблводоканал" Бондар"єва В.К, начальник НСК Лученка В.А., енергетик НСК Мамалиги В.О., провели обстеження двох насосних агрегатів №1 і №2 WILO FA 30.78.Д з електродвигуном FKT56-6/70G(310 кВт), продуктивність 1800 м³/год, які встановлені в машинному залі: НСК- 1А (2 екземпляри), НСК-3А (2 екземпляри) та склали акт про наступне:

1. Опір обмоток статорів насосних агрегатів WILO FA 30.78.Д з електродвигунами FKT56-6/70G відсутній .
2. Знос корпусів насосних агрегатів №1 і №2 в місцях посадки підшипників, торцевих ущільнень.
3. Знос на крильчатці охолодження.
4. Знос робочого колеса.
5. Пошкоджений вал ротора насосних агрегатів №1 і №2.
6. Пошкоджені торцеві ущільнення, підшипники та манжети.
7. Масло в рубашці охолодження не відповідає нормі.

Прийняте рішення про направлення насосного агрегату WILO FA 30.78.Д з електродвигунами FKT56-6/70G на капітальний ремонт.

 В.К. Бондар"єв
 В.А. Лученко
 В.О.Мамалига

Гол. інженер

 Сидорук О.

" 9 " 12 2022р

Вих. 04/10-22

Від 04 жовтня 2022 року

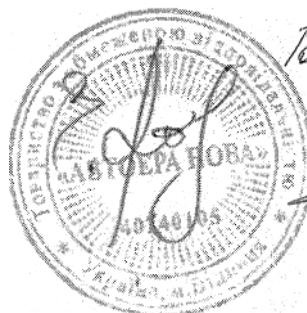
Комерційна пропозиція на ремонт електричних двигунів та насосних агрегатів:

для КП «Вінницяоблводоканал» код ЄДРПОУ 03339012

№ п/п	Тип обладнання	Номінальна напруга, кВ	Номінальна потужність, кВт	Частота обертання, об/хв	Кількість, од	Вартість ремонту 1 шт., грн., з ПДВ	Загальна вартість ремонту, грн., з ПДВ
1	СДН-14-49-6УЗ (капітальний ремонт)	10	800	1000	1	790 000,00	790 000,00
2	СДНЗ-1459-8х3 (капітальний ремонт)	10	630	1000	1	690 000,00	690 000,00
6	ФКТ 56-6/70Г (моноблок з насосом WIL0 FA3078D) (капітальний ремонт + заміна валу)	0,4	310	950	2	592 000,00	1 184 000,00
Всього грн., з ПДВ:							2 664 000,00

Директор

Здійнято до 77



Генеральний директор Сергій Романюк

ТОВ «АВТОЕРА НОВА»

Романюк О.А.



МДК
СОЛЮШНС

E-mail: tov_mdksolushns@ukr.net
Тел. +38 (068) 0520763

Комерційна пропозиція:

№ п/п	Найменування	Номіналь- на напруга, В	Номіна- льна потужні- сть, кВт	Частота обертання, об/хв	Кількість, шт	Вартість ремонту і мат. грн., з ПДВ	Вартість ремонту, грн. без
1	Капітальний ремонт СДН-14-49- 6У3	10	800	1000	1	810 000,00	810 000,00
2	Капітальний ремонт СДНЗ- 1459-8х3	10	630	1000	1	790 000,00	790 000,00
6	Капітальний ремонт + заміна валу FKT 56-6/70G (моноблок з насосом WILO FA3078D)	0,4	310	950	2	600 000,00	1 200 000,00
Всього грн., з ПДВ:						2 800 000,00	

Директор Заєць С. М.



Ген. інженер
Сидорук О.У.

Альтернативна пропозиція

П 2.1.5 Техніко-економічне обґрунтування необхідності капітального ремонту електродвигуна 132 кВт насосного агрегату на КНС №1 по вул. Кн. Коріатовичів.

Насосний агрегат СМ 250- 200 електродвигун типу 4АМН280 М-493 (132 кВт) на (1465об\хв) встановлений в машинному залі КНС 1, експлуатується з 1990 року. Максимальний ресурс насосного агрегата давно вичерпано, за час експлуатації пройшов шість поточних та 2 капітальних ремонти. Враховуючи агресивне середовище каналізаційних стоків в насосному агрегаті виходять з ладу торцеві ущільнення, які призводять до потрапляння стоків в обмотку статора та її пробій на корпус електродвигуна. На даний час насосний агрегат постійно виходить з ладу, та потребує ремонту, а саме: перемотку статора електродвигуна, заміну підшипників, манжетів, ремонт кришок статора, заміна клемних виводів обмоток статора. Вартість капітального ремонту одного насосного агрегату складає 123 333 грн.

Вартість придбання нового насосного агрегату складає 850 000грн. Тому підприємство в межах інвестиційної програми на 2023 рік планує виконати капітальний ремонт електродвигуна насосного агрегату потужністю 132 кВт.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

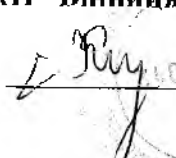
ПОГОДЖЕНО

Головний інженер
КП "Вінницьяоблводоканал"


Олександр СИДОРУК

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник
КП "Вінницьяоблводоканал"


Дмитро КІСТЮН

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Комісія в складі: в.о.головного енергетика КП "Вінницьяоблводоканал" Бондар"єва В.К., начальника НСК Лученка В.А., енергетика НСК Мамалиги В.О., провели обстеження електродвигуна типу 4 АМН 280 М-493 (132кВт, 1465^{об}/хв) до насосного агрегату СМ 250-200-400/4, що встановлений в машинному залі КНС1 та склали даний акт про наступне:

1. Електродвигун типу 4 АМН 280 М-493 має виробітку посадочних місць підшипників в кришках статора та їх пошкодження.
2. Пошкодження корпусу статора в місцях кріплення до фундаменту.
3. Перемотку статора із-за старіння ізоляції обмоток та їх пошкодження.
4. Вал ротору в місцях посадки та підшипників — пошкоджений.
5. Знос манжетів, підшипників, клемних виводів обмоток статора.

Прийняте рішення про направлення електродвигуна 4 АМН 280 М-493 (132кВт, 1465^{об}/хв) на капітальний ремонт.


В.К. Бондар"єв


В.А. Лученко


В.О. Мамалига

Гол. інженер

Сидорук О.

" 9 " 12 2022р

Вих. № 21-10/22

Від 21.10.2022 року

Комерційна пропозиція :

№	Товари (роботи, послуги)	Кіл-сть	Од.	Ціна грн., з ПДВ	Сума грн., з ПДВ
1	Ремонт електродвигуна 132кВт * 1500 об/хв	1	шт	148 000,00	148 000,00
				Сума грн., з ПДВ:	24666,67
				Всього грн., з ПДВ:	148 000,00

З ПОВАГОЮ

Директор

ТОВ «АВТОЕРА НОВА»



Романюк О.А.

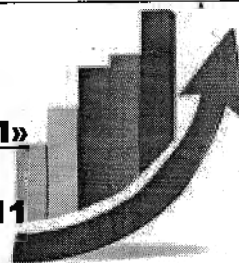
Прийнято до УП

Гос.інженер Седорук



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФОР КОМП»

(44037087) 04070, м. Київ, вул. Сагайдачного, 25г, оф. 11



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ:

№	Товари (роботи, послуги)	К-ть	Од.	Сума грн., з	Сума грн., з
				ПДВ	ПДВ
1	Ремонт ел. двигуна 132кВт на 1500 об/хв	1	шт	160 000,00	160 000,00
Сума грн., з ПДВ:					26666,67
Всього грн., з ПДВ:					160 000,00

ДИРЕКТОР

ТОВ «ФОР КОМП»



ОВЧИННІКОВА В.В.

Головний бухгалтер

Гол. Інженер

[Signature]

2.1.6 Техніко-економічне обґрунтування

необхідності придбання насосного агрегата на насосну станцію активного мулу на ОСК в м. Вінниці.

Насосна станція активного мулу призначена для перекачування циркулюючого активного мулу в аеротенки і надлишкового активного мулу в мулоушільнювачі.

Насосна станція перекачки мулу представлена наступними групами насосів :

а) насосна установка активного мулу – два насоси марки ДЗ200 (один - робочий, один - резервний) 1985 року введеними в експлуатацію, для перекачування циркулюючого активного мулу в аеротенки і надлишкового активного мулу в мулоушільнювачі першої групи. Продуктивність одного насосу ДЗ200 складає 3000м³/год, тиск Н=15м. Насоси укомплектовані електродвигунами А-4 потужністю 250кВт, частота обертання валу 950об/хв;

Існуючий насосний агрегат пройшов 9 капітальних ремонтів, має великий знос. Через це його ККД більше не відтворюється та постійно знижується. Агрегат відпрацював встановлені терміни експлуатації, має значний фізичний та механічний знос в зв'язку з роботою в агресивному середовищі, через незадовільний стан підлягає заміні. Подальший його ремонт недоцільний та затратний. Тому підприємством було прийнято рішення замінити його на відповідний агрегат типу ДЗ200 -33-2 з параметрами Q=3200м³/год, Н=15 м.в.ст N=250Квт. Це покращить режим роботи по перекачці мулу, підвищиться надійність роботи станції, знизиться енергоспоживання, відтворяться експлуатаційні характеристики замартизованого обладнання.

Економічний ефект від впровадження заходу становить 2277336 грн.

Розрахунок економічної ефективності заходу:

$$1000 \times Q \times H$$

$$N = \frac{1000 \times \eta_n \times \eta_d \times 3600}{1000 \times 26280000 \times 15}$$

$$102 \times \eta_n \times \eta_d \times 3600$$

Споживання електроенергії насосами

$$1000 \times 26280000 \times 15$$

$$N = \frac{1000 \times 26280000 \times 15}{102 \times 0,6 \times 0,96 \times 3600} = 1863829 \text{ кВт.год/рік}$$

$$102 \times 0,6 \times 0,96 \times 3600$$

Споживання електроенергії новими насосами

$$1000 \times 26280000 \times 15$$

$$N = \frac{1000 \times 26280000 \times 15}{102 \times 0,86 \times 0,96 \times 3600} = 1300132 \text{ кВт.год/рік}$$

$$102 \times 0,86 \times 0,96 \times 3600$$

Економія електроенергії в рік

$$\Delta N = 1863829 - 1300132 = 563697 \text{ кВт.год/рік}$$

Вартість зекономленої електроенергії

$$Ц_1 = \Delta N \times C = 563697 \times 4,04 = 2277336 \text{ грн.}$$

Вартість насосу — Ц= 2827,0 грн. (без ПДВ)

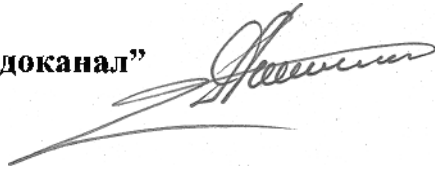
Термін окупності

Ц 2827000—

T = ----- = ----- = 15 міс

Ц1 2277336

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Вих № 157 від 30.09.2022

№ п/п	Найменування товару	Од.вим.	Країна виробник	К-сть	Ціна, грн. з ПДВ	Вартість, грн. з ПДВ
1	Насосний агрегат Д3200-33-2 з двигуном 250кВт/1000об.хв.	шт	Україна	1	3 392 400,00	3 392 400,00
Разом, грн.. з ПДВ						3 392 400,00

З ПОВАГОЮ

Директор

ТОВ «АВТОЕРА НОВА»



Романюк О.А.

оригіналу

Друкується до 17 Гол. інженер Сергій О.



ПРОМАВТОТРЕЙД

PROMAVTOTRED@UKR.NET

м. Київ, вул.Сагайдачного Пестра

Вих №157 від 30.09.2022

**ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПРОМАВТОТРЕЙД»**

№ п/п	Найменування деталей, вузлів, агрегатів	Одиниця вимірювання	Кількість	Ціна з ПДВ	Вартість з ПДВ
1	Насосний агрегат Д3200-33 (250 кВт) вир-во Україна	шт	1	3 640045,00	3 640045,00
Всього, грн.. з ПДВ					3 640045,00

Директор



Д. Ю. Суханов

Відповідає
оригіналу

Гол. інженер

Сектор

Автоматизація процесів

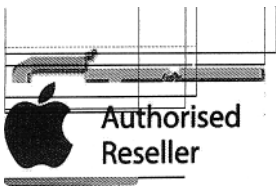
П 2.3.1 Техніко-економічне обґрунтування необхідності придбання серверу для збору, архівування та обробки інформації з об'єктів водовідведення підприємства.

На сьогоднішній день на підприємстві для моніторингу технологічних процесів та керування насосними станціями каналізації, збору інформації про тиск та об'єми стічної води в мережі міста використовується сервер, який був введений в експлуатацію 2018 році, сервер працює цілодобово не має гарячого резерву, через що при виході його з ладу чи виводу на планову профілактику веде за собою повну втрату керування та даних аналізу роботи технологічних об'єктів підприємства, втрату архівів (бази даних). Тому підприємство вирішило в межах інвестиційної програми на 2023 рік придбати сервер гарячого резерву.

Головний інженер
КП “Вінницяоблводоканал”



О.І. Сидорук



ТОВ „СІ.ТІ.ЛАЙН”
м.Київ, вул. Кирилівська, 126/2
Тел./факс: (044) 428 77 50,
sale@ctline.com.ua
http://www.ctline.com.ua

Комерційна пропозиція

1. Прес-реліз компанії CTLine

ТОВ «СІ.ТІ.ЛАЙН» належить до групи компаній CTLine, яка заснована в 1998 году. На даний момент компанія є одним з найвідоміших постачальників комп'ютерного обладнання у Києві та області

Основними напрямками діяльності компанії є:

Продаж широкого спектра портативної техніки, серверного обладнання, моніторів та іншої офісної техніки

На даний момент часу компанія є **HP Power Amplify Partner** в Україні, **Cisco Select Partner**, офіційним партнером **DELL** рівня **Gold** в Україні, партнером програми **Intel® Technology Provider Program** рівня **Gold**, **APC Select Partner**, бізнес-партнером **IBM** в якості реселлера **System x TM**, **Acer Point Partner**, партнером з корпоративних продуктів **Lenovo**, **ABBY**, **SuperMicro**, **Fujitsu-Siemens**, **ViewSonic**, **Samsung**, **MSI**, **BENQ**, **ASUS**.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування комп'ютерної техніки

Проектування локальних мереж "під ключ", що включає організацію кабельної системи будівлі в цілому, установку серверів, робочих станцій і активного мережного обладнання, розгортання мережевого ПЗ, підключення систем захисту даних і резервного копіювання.

Впровадження поставленого обладнання та навчання спеціалістів замовника.

Абонентне сервісне обслуговування засобів обчислювальної техніки і програмного забезпечення з можливістю виїзду фахівців до замовників.

Наші фахівці використовують час і зусилля для вивчення потреб клієнта і базують свою роботу на знаннях про вимоги партнера і його технічні можливості. Саме тому в число наших партнерів увійшли такі компанії як ТОВ «Глобаллоджик Україна», ТОВ «Інновекс Україна», ТОВ «Порше Україна», ТОВ «Террасофт Сервіс», Корпорація Артеріум, Кімберлі-Кларк Україна, ВАТ «Містобанк», ТОВ «Істван», ТОВ «Каскад Медікал», і т.п.

Присутнє до УП



Гол інженера [signature] Седоренко ОУ

2. Специфікація обладнання

Найменування	К-сть	Ціна, грн без ПДВ	Ціна, грн з ПДВ
Сервер HPE DL360 Gen10 4210R/2.4GHz/10-core/2P/64GB-R/ MR416i-a/960GB MU SSD/NC/1Gb 4-port FLR-T/ 8SFF/ 800W PS Sr у складі:			
HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF BC NC Configure-to-order System	1	415325,0 0	498390,0 0
Intel Xeon-Silver 4210R (2.4GHz/10-core/100W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10	1		
Intel Xeon-Silver 4210R (2.4GHz/10-core/100W) Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10	1		
HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	4		
HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD	4		
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	1		
Broadcom MegaRAID MR416i-a x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller for HPE Gen10 Plus	1		
HPE Ethernet 1Gb 4-port FLR-T I350-T4V2 Adapter	1		
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	2		
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	1		
HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	1		
HPE 3Y Tech Care Essential Service HPE DL360 Gen10 Support	1		

**Всього : 498390,00 (Чотириста дев'яносто вісім тисяч триста
дев'яносто гривень 00 копійок), в т.ч. ПДВ 83065,00 (Вісімдесят три
тисячі шістдесят п'ять гривень 00 копійок)**

3.Стандартні умови оплати та поставки:

- Постачання здійснюється на умовах 100 % передплати;
- Термін постачання 45-95 днів;
- Гарантія 36 місяців згідно гарантійних умов виробника серверу;
- В зв'язку з 100% імпортом походженням обладнання вартість пропозиції може бути змінена

за умови зміни офіційного курсу долару США до гривні більш ніж на 4% .

- ТОВ «СІ.ТІ.ЛАЙН» здійснює доставку по Києву;

Пропозицію підготувала

Карпова Юлія

Т. 428 7750 27.09.2022



Прислання 9077

ІПН 347639626590, СВ. № 200109414, ЄДРПОУ 34763967

П 2.5.1 Техніко-економічне обґрунтування необхідності придбання грабельних механічних решіток з електроприводом в грабельне відділення на КНС 1-А по вул. Г. Успенського,1

Механічні решітки МГ-9Т розмірами 1100*16 та 1300*16, що встановлені в грабельному відділенні на КНС -1А призначені для очищення стічної рідини від великих покидьків, що забезпечує сталу роботу насосних агрегатів. Решітки виготовлені з чорного металу, експлуатуються з 2008 року в агресивному середовищі. За час експлуатації пройшли по чотири капітальних ремонти та шістнадцять поточних ремонтів. Через постійну роботу в агресивному середовищі мають значну корозію та знос корпусу, цепу, нижніх та верхніх зірочок валу та самого валу, посадочних місць підшипників, струн. Ремонт фінансово не доцільний.

Тому підприємством було прийнято рішення, в межах інвестиційної програми на 2023 рік, придбати дві механічні решітки з відповідними технічними характеристиками з нержавіючого металу для підвищення надійності та подовження строку використання.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

Вих. № 26/10-22
Від 26 жовтня 2022 року

ТОВ "Автоера Нова"

Україна, 21037, м. Вінниця, вулиця Зодчих буд.15 кв.26

ІПН: 402401002281

ЄДРПОУ: 40240105

р/с UA103348510000000026001116986 (грн) в АТ"ПУМБ", МФО:334851

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АВТОЕРА НОВА»**, надаємо свою пропозицію по поставці технологічного обладнання :

№	Найменування	К-сть	Одиниці виміру	Ціна за од. грн., з ПДВ	Сума грн., з ПДВ
1.	Грабельна канална решітка з нержавіючої сталі AISI 304 1300*16	1	шт	1 462 760,00	1 462 760,00
2	Грабельна канална решітка з нержавіючої сталі AISI 1100*16	1	шт	1 337 100,00	1 337 100,00
4	Пульт керування	2	шт	110 587,00	221 174,00
5	Комплектні для монтажу	2	шт	85 455,00	170 910,00
	Монтаж та пуєко-налагоджувальні роботи грабельних решіток	2	послуга	73 750,00	147 500,00
Всього з ПДВ:					3 339 444,00

З ПОВАГОЮ

Директор

ТОВ «АВТОЕРА НОВА»



Ген. інженер Сергій О.А.

Романюк О.А.

Зроблено до 711

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФОР КОМП»**(44037087) 04070, м. Київ, вул. Сагайдачного, 25г, оф. 11**

Вих. № 17/10-22

Від 17 жовтня 2022 року

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ:

№	Найменування	К-сть	Одиниці виміру	Ціна за од. грн., з ПДВ	Сума грн., з ПДВ
1.	Грабельна канална решітка з нержавіючої сталі AISI 304 1300*16	1	шт	1 500 000,00	1 500 000,00
2	Грабельна канална решітка з нержавіючої сталі AISI 1100*16	1	шт	1 400 000,00	1 400 000,00
4	Пульт керування	2	шт	115 000,00	230 000,00
5	Комплекти для монтажу	2	шт	90 000,00	180 000,00
6	Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи грабельних решіток =295000	2	послуга	75 000,00	150 000,00
Всього з ПДВ:					3 460 000,00

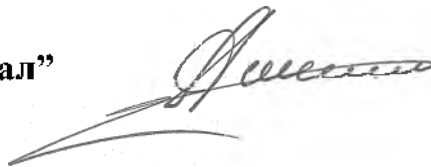
ДИРЕКТОР**ТОВ «ФОР КОМП»****ОВЧИННИКОВА В.В.***Невтерративна пропозиція**Тел. Інженер Сидорчук О.Г*

П 2.5.2 Техніко-економічне обґрунтування необхідності заміни засувки з обгумованим клином Д600мм (в машинному залі-2 од, в розподільчій камері - 2 од) на КНС 3-А.

В машинному залі КНС 3-А, для обслуговування насосних агрегатів, та в камері переключень для перенаправлення потоків стічної рідини по напірним трубопроводам, встановлені засувки Ду 600 марки 30ч915 бр з електричним приводом, що експлуатуються з 1983 року.

За час експлуатації на засувках була проведена велика кількість поточних та капітальних ремонтів, але зношення ущільнювальних кілець на корпусі та шиберах не дає змоги для точного регулювання та герметичності, тобто запірна арматура не здійснює своєї функції (у закритому стані має значні протікання). Тому підприємством було прийнято рішення, в межах інвестиційної програми на 2023 рік, придбати засувки без електричного приводу Ду 600 чавунні фланцеві з обгумованим клином для водовідведення з відповідними характеристиками, що забезпечить надійну роботу КНС по перекачці стоків.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач		ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО- ІНЖИНІРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"	
Код	41305388	КРЕДИТ рах. N	
Банк одержувача	АТ "ПУМБ"	Код банку	334851
		UA563348510000000002600633816	

Рахунок на оплату по замовленню № 8544 від 22 вересня 2022 р.

Постачальник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНІРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"

Р/р UA563348510000000002600633816, Банк АТ "ПУМБ", МФО 334851
03190, Україна, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського, буд. 52, прим. 429, тел.: (044)
206-10-82,
код за ЄДРПОУ 41305388, ІПН 413053826599,
Є платником податку на прибуток на загальних підставах

Покупець: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЯОБЛВОДОКАНАЛ"
Тел.: (0432) 67-03-12

Договір: разовий 2022.

№	Товар	Вага	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Засувка сталева під припарку 30с964нж Ду600 Ру25, під електропривід	0	2 шт	785 833,30	1 571 666,60
2	Електропривід тип Н-Г	0	2 шт	230 090,00	460 000,00
3	Клапан зворотній 19нж47нж Ду600 Ру40 під приварку	0	2 шт	460 000,00	920 000,00
4	Клапан зворотній 19с17нж Ду600 Ру40 під приварку	0	2 шт	239 583,30	479 166,60
5	Засувка чавуна фланцева з обгумованим клином DN600, PN10, серія 3600, з ущільненням NBR, FUCOLI	0	6 шт	545 388,00	3 272 328,00

Разом: 6 703 161,20
Сума ПДВ: 1 340 632,24
Усього з ПДВ: 8 043 793,44

Всього найменувань 5, Вага 0, на суму 8 043 793,44 грн.

Вісім мільйонів сорок три тисячі сімсот дев'яносто три гривні 44 копійки
у т.ч. ПДВ: Один мільйон триста сорок тисяч шістьсот тридцять дві гривні 24 копійки

Виписав(ла):

Рахунок дійсний протягом одного дня.

Для відвантаження товару наступного дня копія доручення повинна бути передана не пізніше 15.00.

ВІДВАНТАЖЕННЯ ТОВАРУ ВІДБУВАЄТЬСЯ ПРИ НАЯВНОСТІ:

- рахунку на оплату;
- оригіналу доручення.

Склад розташований за адресою: вул. Лугова, 9 (за ТРЦ Караван).

Ген. інженер Сєдочко О.З.

Фреймето до 17

Вих. № 144 від 23.09.2022 р.

На запит від 16.09.2022 р. б/н

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ВІННИЦЯОБЛВОДОКАНАЛ"

КОМЕЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№	Найменування товару	Кількість	Ціна без ПДВ, грн	Сума без ПДВ, грн
1	Засувка сталева фланцева 30с964нж Ду600 Ру25, під електропривід	2 шт	906 065,79	1 812 131,58
2	Електропривід тип Н-Г	2 шт	265 190,00	530 380,00
3	Клапан зворотній фланцевий 19нж47нж Ду600 Ру40	2 шт	530 380,00	1 060 760,00
4	Клапан зворотній фланцевий 19с47нж Ду600 Ру40	2 шт	276 239,54	552 479,08
5	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином DN600, PN10, з ущільненням NBR, арт. A020, T.I.S.	6 шт	571 184,85	3 427 109,10

Разом, грн.: 7 382 859,76

Сума ПДВ, грн.: 1 476 571,95

Усього з ПДВ, грн.: 8 859 431,71

Вісім мільйонів вісімсот п'ятдесят дев'ять тисяч чотириста тридцять одна гривня 71 копійка
У т.ч. ПДВ:

Один мільйон чотириста сімдесят шість тисяч п'ятсот сімдесят одна гривня 95 копійок

Директор



Ген. інженер Сидоренко
[Signature]
Наталія ПИЛЬГУК

Альтернативна пропозиція

П 2.5.3 Техніко-економічне обґрунтування необхідності заміни засувок з обгумованим клином (Д=600мм в розподільчій камері -1 од, Д=400мм в машинному залі -4 од) на КНС 1А.

В машинному залі КНС 1-А, для обслуговування насосних агрегатів встановлені на всасуючих трубопроводах встановлені засувки діаметром 400 мм типу 30ч6бр з висувним штрівелем без електричного приводу, що експлуатуються з 2005 року.

В камері переключень КНС1-А для перенаправлення потоків стічної рідини по напірним трубопроводам, встановлені засувки Ду 600 марки 30ч915 бр з електричним приводом, що експлуатуються з 1983 року.

За час експлуатації на засувках була проведена велика кількість поточних та капітальних ремонтів, але зношення ущільнювальних кілець на корпусі та шиберів не дає змоги для точного регулювання та герметичності, тобто запірні арматура не здійснює своєї функції (у закритому стані має значні протікання). Тому підприємством було прийнято рішення, в межах інвестиційної програми на 2023 рік, придбати засувки без електричного приводу Ду 600 чавунні фланцеві з обгумованим клином для водовідведення та Ду 400 чавунні фланцеві з обгумованим клином для каналізації з відповідними характеристиками, що забезпечить надійну роботу КНС по перекачці стоків.

Головний інженер
КП "Вінницяоблводоканал"



О.І. Сидорук

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач		ТОВариство з обмеженою відповідальністю "Виробничо-інжинірингова фірма "ЕТНА"	
Код	41305388	КРЕДИТ рах. N	
Банк одержувача		UA563348510000000002600633816	
АТ "ПУМБ"	334851		

Рахунок на оплату по замовленню № 8544 від 22 вересня 2022 р.

Постачальник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНІРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"

Р/р UA563348510000000002600633816, Банк АТ "ПУМБ", МФО 334851
03190, Україна, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського, буд. 52, прим. 429, тел.: (044) 206-10-82,
код за ЄДРПОУ 41305388, ІПН 413053826599.
Є платником податку на прибуток на загальних підставах

Починає: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЯОБЛВОДОКАНАЛ"

Тел.: (0432) 67-03-12

Договір: разовий 2022.

№	Товар	Вага	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Засувка сталева під приварку 30с964нж Ду600 Ру25, під електропривід	0	2 шт	785 833,30	1 571 666,60
2	Електропривід тип П-Г	0	2 шт	230 000,00	460 000,00
3	Клапан зворотній 19с47нж Ду600 Ру40 під приварку	0	2 шт	460 000,00	920 000,00
4	Клапан зворотній 19с47нж Ду600 Ру40 під приварку	0	2 шт	239 583,30	479 166,60
5	Засувка чавунна фланцева з обумованим клином DN600, PN10, серія 3000, з ущільненням NBR, FUCOLI	0	6 шт	545 388,00	3 272 328,00

Разом: 6 703 161,20
Сума ПДВ: 1 340 632,24
Усього з ПДВ: 8 043 793,44

Всього найменувань 5, Вага 0, на суму 8 043 793,44 грн.

Вісім мільйонів сорок три тисячі сімсот дев'яносто три гривні 44 копійки

У т.ч. ПДВ: Один мільйон триста сорок тисяч шістьсот тридцять дві гривні 24 копійки

Виписав(ла):

Рахунок дійсний протягом одного дня.

Для відвантаження товару наступного дня копія доручення повинна бути передана не пізніше 15.00.

ВІДВАНТАЖЕННЯ ТОВАРУ ВІДБУВАЄТЬСЯ ПРИ НАЯВНОСТІ:

- рахунку на оплату;
- оригіналу доручення.

Склад розташований за адресою: вул. Лугова, 9 (за ТРЦ Караван).

Гол. інженер Седорук О.О.

Зроблено до 9/12

Вих. № 144 від 23.09.2022 р.

На запит від 16.09.2022 р. б/н

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ВІННИЦЯОБЛВОДОКАНАЛ"

КОМЕЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№	Найменування товару	Кількість	Ціна без ПДВ, грн	Сума без ПДВ, грн
1	Засувка сталевіа фланцева 30с964пж Ду600 Ру25, під електропривід	2 шт	906 065,79	1 812 131,58
2	Електропривід тип Н-Г	2 шт	265 190,00	530 380,00
3	Клапан зворотній фланцевий 19нж47нж Ду600 Ру40	2 шт	530 380,00	1 060 760,00
4	Клапан зворотній фланцевий 19с47пж Ду600 Ру40	2 шт	276 239,54	552 479,08
5	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином DN600, PN10, з ущільненням NBR, арт. A020, T.I.S.	6 шт	571 184,85	3 427 109,10

Разом, грн.: 7 382 859,76

Сума ПДВ, грн.: 1 476 571,95

Усього з ПДВ, грн.: 8 859 431,71

Вісім мільйонів вісімсот п'ятдесят дев'ять тисяч чотириста тридцять одна гривня 71 копійка
У т.ч. ПДВ:

Один мільйон чотириста сімдесят шість тисяч п'ятсот сімдесят одна гривня 95 копійок

Директор



Наталія ПИЛЬГУК

Альтернативна пропозиція

Ген. інженер Сердюков

Підпис

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО- ІНЖИНІРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"		КРЕДИТ рах. N	
Одержувач	Код 41305388	UA563348510000000002600633816	
Банк одержувача	Код банку 334851		
АТ "ПУМБ"			

Рахунок на оплату по замовленню № 9015 від 29 вересня 2022 р.

Постачальник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНІРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"
Р/р UA563348510000000002600633816, Банк АТ "ПУМБ", МФО 334851
03190, Україна, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського, буд. 52, прим. 429, тел.:
(044) 206-10-82,
код за ЄДРПОУ 41305388, ІПН 413053826599,
Є платником податку на прибуток на загальних підставах

Покупець: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЯОБЛВОДОКАНАЛ"
Тел.: (0432) 67-03-12

Договір: разовий 2022

№	Товар	Вага	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Засувка чавунна фланцева з обумованим клином DN400, PN10, серія 3000, з ущільненням NBR, FUCOLI	0	4 шт	175 138,00	700 552,00

Разом: 700 552,00
Сума ПДВ: 140 110,40
Усього з ПДВ: 840 662,40

Всього найменувань 1, Вага 0, на суму 840 662,40 грн.

Вісімсот сорок тисяч шістьсот шістдесят дві гривні 40 копійок

У т.ч. ПДВ: Сто сорок тисяч сто десять гривень 40 копійок

Виписав(ла):

Рахунок дійсний протягом одного дня.

Для відвантаження товару наступного дня копія доручення повинна бути передана не пізніше 15.00.

ВІДВАНТАЖЕННЯ ТОВАРУ ВІДБУВАЄТЬСЯ ПРИ НАЯВНОСТІ:

- рахунку на оплату;
- оригіналу доручення.

Григорук 07

Тол. інженер

[Signature]

Григорук 07

Комерційна пропозиція № 471

Дата: 29.09.2022

Одержувач: КП "Вінницяоблводоканал"

Об'єкт: м. Вінниця

Курс євро НБУ: 34,9742

№	Артикул	Найменування	К-ть	Ціна за од. грн без ПДВ	Сума грн без ПДВ
1	5001423	Засувка (HAWLE №4002E2) чавунна фланцева DN 400 PN10 з штурвалом	4	221 096,00	884 384,00
Разом:					884 384,00
ПДВ:					176 876,80
Разом з ПДВ:					1 061 260,80

Умови оплати: За домовленістю

Умови поставки: Доставка на об'єкт

Гарантія: 2 роки

Рік випуску продукції: 2021-2022

Термін дії пропозиції: Пропозиція дійсна при зазначеному курсі євро - / + 2%.

Тол. Інженер

Сергій О.С.

Альтернативна пропозиція

Стан реалізації проекту "Другий проект розвитку міської інфраструктури" на комунальному підприємстві «Вінницяоблводоканал»

Станом на 24.11.2022 року

В рамках реалізації спільного з Міжнародним банком реконструкції та розвитку проекту "Другий проект розвитку міської інфраструктури" планується провести комплексну модернізацію систем водопостачання та водовідведення м. Вінниці.

Сума позики для КП «Вінницяоблводоканал» становить 40,863 млн. дол. США, у тому числі:

- 96,6% від позики Міжнародного банку реконструкції та розвитку (Угода про позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку № 8391-UA від 26 травня 2014 року) – 39,473 млн. дол. США;

- 3,4% від позики Фонду Чистих Технологій (Угода про позику між Україною та Фондом Чистих технологій №TF017112 від 26 травня 2014 р.) – 1,390 млн. дол. США.

Після вибуття з проекту у 2014 році Комунального підприємства «Донецькводоканал», Комунальне підприємство «Вінницяоблводоканал» 15 грудня 2014 року подало заявку та супровідний лист (№ 1/1914) щодо участі у проекті Світового Банку до Мінрегіону. Також, підприємством було підготовлено техніко-економічне обґрунтування доцільності залучення даних інвестицій.

Мінрегіоном 15 травня 2015 року проведено засідання Експертної робочої групи з питань ініціювання, підготовки, супроводження та реалізації спільних з міжнародними фінансовими організаціями проектів, за результатами якого було прийняте рішення рекомендувати Комунальне підприємство «Вінницяоблводоканал» до участі у проекті.

Протягом липня-вересня 2015 року Мінфін готував висновок фінансового стану бенефіціара Комунального підприємства «Вінницяоблводоканал».

Через брак коштів у зв'язку із їх перерозподілом іншим учасникам проекту, підприємству зменшили фінансування практично на 2 млн. дол. США, на що Комунальне підприємство «Вінницяоблводоканал» надав згоду 22 грудня 2015 року.

Протягом лютого – вересня 2016 року разом із представниками Світового Банку відпрацьовувались першочергові напрямки реалізації проекту.

28 лютого 2017 року було підписано відповідні договори про субкредитування № 13010-05/25 та 13010-05/26 між Міністерством фінансів України, Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Вінницькою міською радою, Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, та КП «Вінницяоблводоканал».

В результаті реструктуризації Другого проекту розвитку міської інфраструктури, Міністерство фінансів України та МБРР 31 липня 2020 року підписали зміни до Угод про позику № 8391-UA та №TF017112 від 26 травня 2014 року, якими передбачено:

- продовження дати закриття проекту на 24 місяці з метою повного виконання всіх діючих контрактів та досягнення цілей проекту (до 31 жовтня 2022 року);
- сума позики для КП «Вінницяоблводоканал» скорочена з 40,863 млн. дол. США до 16,1 млн. дол. США, в тому числі:
 - позика Міжнародного банку реконструкції та розвитку – скорочена з 39,5 до 16,051 млн. дол. США*
 - позика Фонду Чистих Технологій скорочена з 1,39 до 0,075 млн. дол. США*

* Зменшення обсягу кредитування КП «Вінницяоблводоканал» відбулось через те, що закупівля робіт з реконструкції комплексу очисних споруд та насосних станцій міста Вінниця **БУЛА ВІДМІНЕНА**. Комунальним підприємством «Вінницяоблводоканал» отриманий офіційний лист від Керівника цільової групи ПРМІ-2 Старшого спеціаліста з водопостачання, Керівника Цільової Групи по Європі та Центральній Азії Івайла Колева,

щодо ненадання погодження на реалізацію цього проекту через перевищення термінів будівництва водоочисної станції (36 місяців) на понад 2 роки від дати закриття позики (31 жовтня 2020 року), навіть при умові подальшої реструктуризації проекту на 1,5 роки. Це означає, що після закриття позики фінансування субконтракту не буде і проект не буде успішно завершений та досягнуто результатів.

- а також змінені відсотки фінансування позики:

- Міжнародний банк реконструкції та розвитку збільшив відсоток фінансування кредиту з 96,6% до 99,57%;
- Фонд Чистих Технологій зменшив відсоток фінансування кредиту з 3,4% до 0,43%.

В результаті наступної реструктуризації Другого проекту розвитку міської інфраструктури, Міністерство фінансів України та МБРР 21 липня 2022 року підписали зміни до Угод про позику № 8391-UA та №TF017112 від 26 травня 2014 року, якими передбачено:

- продовження дати закриття проекту на 8 місяців з метою повного виконання всіх діючих контрактів та досягнення цілей проекту (до 30 червня 2023 року);
- сума позики для КП «Вінницяоблводоканал» змінена з 16,1 млн. дол. США до 15,9 млн. дол. США, в тому числі:
 - позика Міжнародного банку реконструкції та розвитку – змінена з 16,051 до 15,9 млн. дол. США*
 - позика Фонду Чистих Технологій змінена з 0,075 до 0,12 млн. дол. США.
- а також змінені відсотки фінансування позики:
 - Міжнародний банк реконструкції та розвитку змінив відсоток фінансування кредиту з 99,57% до 99,23%;
 - Фонд Чистих Технологій зменшив відсоток фінансування кредиту з 0,43% до 0,77%.

Реалізація проекту здійснюється відповідно до Нормативних Документів Міжнародного банку реконструкції та розвитку, а також плану закупівель, затверджених Банком.

Зокрема, в плані закупівель проекту залишились 4 проекти:

1. Закупівля 11 найменувань спеціалізованої техніки для обслуговування мереж та виконання аварійних робіт - **ЗАВЕРШЕНО**

2. Закупівля консультаційних послуг для здійснення аналізу міської мережі водопостачання та розробки геоінформаційної системи та гідравлічної моделі. Підготовка проектів та тендерної документації (технічні специфікації, відомості обсягів робіт і креслення) для реконструкції мереж водопостачання та водовідведення, реконструкції станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця (До обсягу Завдання додані Передконтрактні послуги - допомога в ході проведення торгів) - **ЗАВЕРШЕНО**

3. Закупівля робіт з реконструкції мереж водопостачання та водовідведення міста Вінниці. Проведені торги із «Закупівлі малих робіт з реконструкції магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)». 02 липня 2020 року підписано контракт VIN-ICB-03-1 «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» вартістю 191 033 111,37 грн. – **В ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ**

4. Закупівля послуг з будівельного нагляду за реконструкцією мереж водопостачання та водовідведення, реконструкцією станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця – торги відмінено через скорочення обсягів будівельного нагляду.

Натомість, розпочаті торги із «Закупівлі послуг з будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)». Міжнародні торги розпочаті у червні 2020 року. 14 липня відбулось відкриття Технічних пропозицій. Триває оцінка. — **В ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ**

Стан реалізації проекту.

VIN-ICB-01	Закупівля 11 найменувань спеціалізованої техніки для обслуговування мереж та виконання аварійних робіт
-------------------	---

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – травень 2017 року.
Отримано від СБ «Без заперечень» - грудень 2017 року.

Розпочато Міжнародні тендерні торги - грудень 2017 року.

Розкриття пропозицій – 16 лютого 2018 року.

Украдені Контракти на закупівлю:

- 2 екскаваторів-навантажувачів (укладений Контракт VIN-ICB-01L1 від 16.05.2018)
- 2 вантажних автомобілів з кранами-маніпуляторами (укладений Контракт VIN-ICB-01L2 від 07.06.2018)
- 2 мулососів, 1 каналопромивної машини, 1 комбінованого каналопромивного автомобіля, 3 спеціалізованих автомобілів для аварійного реагування (укладений Контракт VIN-ICB-01L3 від 14.06.2018).

07 серпня 2018 року на підприємство були поставлені 2 найсучасніших екскаватора-навантажувача виробництва британської компанії JCB.

30 жовтня 2018 року були поставлені 2 вантажних автомобілі з кранами-маніпуляторами на базі шасі «РЕНО» по ЛОТУ-2.

03 грудня по ЛОТУ-3 були поставлені 7 одиниць спецтехніки на базі шасі «РЕНО», зокрема: 2 мулососи, 1 каналопромивна машина, 1 комбінований каналопромивний автомобіль, 3 спеціалізовані автомобілі для аварійного реагування.

Постачальником по ЛОТам 2 та 3 є українське підприємство ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «Будшляхмаш».

Уся спецтехніка поставлена на облік та запущена у роботу.

VIN-CQ-02	Закупівля консультативних послуг для здійснення аналізу міської мережі водопостачання та розробки геоінформаційної системи та гідравлічної моделі. Підготовка проектів та тендерної документації (технічні специфікації, відомості обсягів робіт і креслення) для реконструкції мереж водопостачання та водовідведення, реконструкції станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця <u>(До обсягу Завдання додані Перед-контрактні послуги - допомога в ході проведення торгів)</u>
------------------	---

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – травень 2017 року.
Отримано від СБ «Без заперечень» - грудень 2017 року.

Розпочато Міжнародний відбір консультантів - листопад 2017 року.

Кінцевий термін подання пропозицій – 27 грудня 2017 року.

Проведення оцінки – лютий – квітень 2018 року.

Оскільки перший у списку Консультант відмовився від Контракту, Запит на подачу пропозицій був направлений наступному Консультанту – липень 2018 року.

Контракт з Консультантом **ЗАВЕРШЕНИЙ** (іспанська фірма «ЕПТИСА») – 20 серпня 2018 року – 20 серпня 2020 року.

Консультантом виконано:

1. Розроблена геоінформаційна система водопостачання міста Вінниці.

2. В 2019 році Робочою групою підприємства спільно з Консультантом та Центральною групою управління проектом проведені тендерні процедури із реконструкції комплексу очисних споруд водопостачання та насосних станцій міста Вінниці (*пакет VIN-ICB-04*), яка надасть можливість отримати показники безпеки та якості питної води, визначені Державними санітарними нормами та правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України № 400 від 12.05.2010 року. Наразі діючі споруди та обладнання водопровідної станції фізично та морально застарілі та не в змозі забезпечити дані показники якості питної води. Звіт з оцінки тендерних пропозицій направлений до Світового Банку на погодження.-

Однак, закупівля робіт з реконструкції комплексу очисних споруд та насосних станцій міста Вінниця **БУЛА ВІДМІНЕНА**. Комунальним підприємством «Вінницяоблводоканал» отриманий офіційний лист від Керівника цільової групи ПРМІ-2 Старшого спеціаліста з водопостачання, Керівника Цільової Групи по Європі та Центральній Азії Івайла Колева, щодо ненадання погодження на реалізацію цього проекту через перевищення термінів будівництва водоочисної станції (36 місяців) на понад 2 роки від дати закриття позики (31 жовтня 2020 року), навіть при умові подальшої реструктуризації проекту на 1,5 роки. Це означає, що після закриття позики фінансування субконтракту не буде і проект не буде успішно завершений та досягнуто результатів.

3. Спільно з Консультантом розроблений робочий проект та проведені тендерні процедури на виконання робіт «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» (пакет VIN-ICB-03-1).

02 липня 2020 року підписано контракт VIN-ICB-03-1 «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» вартістю 191 033 111,37 грн. з ТОВ «КСМ-ГРУП».

Контракт завершений 20 серпня 2020 року. Консультант отримав кошти в сумі 334 908 дол. США. Станом на 29.10.2020 року документи подані на оплату залишку в сумі 129 762,00 дол. США.

Залишок оплати в сумі 10 710,00 дол. США не буде виплачений. Через скасування Світовим Банком пакету VIN-ICB-03-2, Консультант не надавав перед-контрактні послуги (проведення тендеру по пакету VIN-ICB-03-2)

VIN-ICB-03-1

Процедура «Малі роботи» по відрізу магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)

VIN-ICB-03-1

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – червень 2019 року.

Отримано від СБ «Без заперечень» - липень 2019 року.

Розпочато Міжнародні тендерні торги – 08 серпня 2019 року.

Перед-тендерна зустріч – 05 вересня 2019 року, була перенесена на 17 вересня 2019 року

Кінцевий термін подання пропозицій – 10 жовтня 2019 року, перенесено СБ перший раз на 31 жовтня 2019 року, другий раз – на 07 листопада 2019.

Відкриття пропозицій – 07 листопада 2019.

Проведення оцінки – листопад - грудень 2019 року.

Звіт з оцінки наданий ЦГУП 09.12.2019.

Звіт з оцінки наданий СБ – 17.12.2019.

Надання усіх уточнень за запитом СБ – 07.02.2020.

У зв'язку із невизначеністю щодо реструктуризації проекту, декілька разів продовжувались терміни дії тендерних пропозицій.

Так, початковий термін дії пропозицій до 07.03.2020р.

Перше продовження – до 03.04.2020.

Друге продовження – до 29.04.2020.

Визначення переможця - 29 квітня 2020 року. Переможець - ТОВ «КСМ-Групп».

02 липня 2020 року підписано контракт VIN-ICB-03-1 «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» вартістю 191 033 111,37 грн. – **В ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ**

Дозвіл на початок будівництва № ВН012210216524 отриманий 19.02.2021 року.

В цілому процент виконання по об'єкту складає 58%:

Основні водоводи великого діаметру виконано 5,7 км із 9,5 км загального обсягу.

Траса 1 – вул. Пирогова / Р. Скалецького, дюкерний перехід через р. Південний Буг, виконано 85% робіт, Прокладено 1,8 км 560 Пе труби, проведені гідравлічні випробування та дезінфекція, проводяться перепідключення абонентів.

Траса 2 - вул. Ушакова, провул.1-й Український, вул. Маяковського, вул. Богомольця, вул. Я.Гальчевського виконано 50% робіт. Прокладено та проведено випробування ПЕ водогону протяжністю 920 метрів від камери на лівому березі річки Південний Буг до камери, яка знаходиться біля 3-ї міської лікарні, які підтвердили його герметичність і міцність, дезінфекція. Змінені проектні рішення з відкритого способу на ГНБ для збереження благоустрою. Планується санація діючої сталеві труби Д450 біля 1км та укладка ПЕ труба Д225.

Траса 4 - вул. Данила Нечая, вул. Костя Широцького, вул. Покришкіна, вул. Ковпака, вул. Дубовецька виконано 10% робіт, Прокладено 0,26 км 630 ПЕ, проведено перепідключення діючого металевого водогону до нової ПЕ труби, що дозволило вивести з експлуатації гілку старого водогону, яка була в аварійному стані. Перед проведенням перепідключення, ділянку нового водогону було випробувано на міцність і герметичність та проведено його дезінфекцію.

Траса №5 вул. Дубовецька- провулок. Ясний, процент виконання робіт складає – 80%. Виконано роботи по прокладанню 0,7 км ПЕ труби діаметром 630 мм з покриттям ПРОТЕКТ методом горизонтально направлено буріння. Змонтовано 2 колодязі для перепідключення абонентів від нового водогону.

Траса 6 - вул. Привокзальна, перехід залізної дороги, вул. Турчановича до вул. Лебединського виконано 94% робіт. Прокладено 2,2 км 630 ПЕ труба (камера, перевірки, запуск в роботу).

Оплати підряднику становлять 90,2 млн. грн.

VIN- ICB-04

Закупівля робіт з реконструкції комплексу очисних споруд та насосних станцій міста Вінниця, процедура Проект, Поставка та Монтаж

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – березень 2019 року.

Отримано від СБ «Без заперечень» - червень 2019 року.

Розпочато Міжнародні тендерні торги – 14 червня 2019 року.

Перед-тендерна зустріч – 12 липня 2019 року.

Кінцевий термін подання пропозицій – 16 вересня 2019 року.

Проведення оцінки – вересень-грудень 2019 року.

Звіт з оцінки наданий ЦГУП – 05.12.2019.

Звіт з оцінки наданий СБ – 09.12.2019.

В зв'язку з тим, що СБ не надавав «Без Заперечень» для укладання контракту з ПАССАВАНТ GmbH, термін дії пропозицій за погодженням с СБ продовжувався:

перше продовження – до 11.02.2020 року

друге продовження - до 12.03.2020 року

Третє продовження СБ не погодив та електронним листом запропонував змінити Звіт з оцінки та скасувати торги.

Комунальне підприємство «Вінницяоблводоканал» офіційно звернулось до Світового банку надати офіційну позицію щодо наступних дій підприємства стосовно укладання контракту VIN-ICB-04.

Комунальним підприємством «Вінницяоблводоканал» отриманий офіційний лист від Керівника цільової групи ІРМІ-2 Старшого спеціаліста з водопостачання, Керівника Цільової Групи по Європі та Центральній Азії Івайла Колева, щодо ненадання погодження на реалізацію цього проекту через перевищення термінів будівництва водоочисної станції (36 місяців) на понад 2 роки від дати закриття позики (31 жовтня 2020 року), навіть при умові подальшої реструктуризації проекту на 1,5 роки. Це означає, що після закриття позики фінансування субконтракту не буде і проект не буде успішно завершений та досягнуто результатів. Враховуючи зазначене вище, закупівля робіт з реконструкції комплексу очисних споруд та насосних станцій міста Вінниця **БУЛА ВІДМІНЕНА**.

VIN- QCBS-05

Закупівля послуг з будівельного нагляду за реконструкцією мереж водопостачання та водовідведення, реконструкцією станцій водопідготовки та насосної станції міста Вінниця

Торги відмінено через скорочення обсягів будівельного нагляду.

Натомість, розпочаті торги із «Закупівлі послуг з будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)».

VIN-LCS-06

Будівельний нагляд за реконструкцією магістральної мережі водопостачання у місті Вінниця (від вул. Пирогова до вул. Лебединського)

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – 10 червня 2020 року.

Отримано від СБ «Без заперечень» - 11 червня 2020 року.

Розпочато Міжнародний відбір консультантів - 16 червня 2020 року.

Кінцевий термін подання пропозицій – 14 липня 2020 року.

Проведення Технічної оцінки – липень-жовтень 2020 року.

Надання Банком «Без заперечень» для Звіту з Технічної Оцінки - 05 жовтня 2020 року.

Розкриття фінансових пропозицій – 13 жовтня 2020 року.

Найменша ціна - іспанська фірма «EPTICA» - USD 249,850,00 виключаючи непрямі місцеві податки, які оцінюються у USD 49,970.00.

Контракт підписаний 18.11.2020 року на суму 299 820,00 дол. США. Консультант приступив до виконання завдань з 23 грудня 2020 року.

16 грудня 2021 року додатковою угодою збільшено фінансування Контракту до 341 208,00 дол. США, з 18 липня 2022 року продовжено дію Контракту та враховані додаткові трудовитрати Консультанта через продовження дії Контракту до 413 196,00 дол. США, з 10.11.2022 переглянуто строки Контракту та збільшено його суму до 504 306,00 дол. США.

Начальник КП «Вінницяоблводоканал»



Дмитро КІСТІОН

П 1.7.2, П 1.7.3 Проект розвиток міської інфраструктури-2» (погашення тіла кредиту), (погашення відсотків за користування кредитом)

КП «Вінницяоблводоканал» спільно з Міжнародним банком реконструкції та розвитку бере участь в реалізації проекту "Другий проект розвитку міської інфраструктури". Реалізація проекту здійснюється відповідно до Нормативних Документів Міжнародного банку реконструкції та розвитку, а також плану закупівель, затверджених Банком.

Зокрема, в плані закупівель проекту залишились 4 проекти:

1. Закупівля 11 найменувань спеціалізованої техніки для обслуговування мереж та виконання аварійних робіт - 1608696,0 дол. США *проект завершено.*
2. Закупівля консультативних послуг для здійснення аналізу міської мережі водопостачання та розробки геоінформаційної системи та гідравлічної моделі. Підготовка проектів та тендерної документації (технічні специфікації, відомості обсягів робіт і креслення) для реконструкції мереж водопостачання та водовідведення, реконструкції станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця (До обсягу Завдання додані Перед-контрактні послуги - допомога в ході проведення торгів) - 475380,0 дол. США *проект завершено.*
3. Закупівля робіт з реконструкції мереж водопостачання та водовідведення міста Вінниці. Проведені торги із «Закупівлі малих робіт з реконструкції магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)». 02 липня 2020 року підписано контракт VIN-ICB-03-1 «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» вартістю 191 033 111,37 грн. - *проект в процесі виконання.*

В грудні 2020 року перерахований аванс в розмірі 10% на суму 18 803 311,13 грн,

Дозвіл на початок будівництва № ВН012210216524 отриманий 19.02.2021 року. На даний час тривають роботи по реалізації даного заходу.

4. Закупівля послуг з будівельного нагляду за реконструкцією мереж водопостачання та водовідведення, реконструкцією станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця – *торги відмінено через скорочення обсягів будівельного нагляду.*

Натомість, розпочаті торги із «Закупівлі послуг з будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)»

Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – 10 червня 2020 року.

Розкриття фінансових пропозицій – 13 жовтня 2020 року.

Контракт підписаний з іспанською фірмою «ЕПТІСА» 18.11.2020 року на суму 299 820,00 дол. США. Консультант приступив до виконання завдань з 23 грудня 2020 року.

16 грудня 2021 року додатковою угодою збільшено фінансування Контракту до 341 208,00 дол. США, з 18 липня 2022 року продовжено дію Контракту та враховані додаткові трудовитрати Консультанта через продовження дії Контракту до 413 196,00 дол. США, з 10.11.2022 переглянуто строки Контракту та збільшено його суму до 504 306,00 дол. США

Витрати на погашення тіла кредиту та на погашення відсотків за користування кредитом у Інвестиційній програмі КП «Вінницяоблводоканал» на 2022 рік по водопостачанню передбачені у сумі **41002,7 тис. грн.**, у тому числі:

Витрати на погашення тіла кредиту 35882,66 тис. грн., з них за джерелами фінансування:

- виробничі інвестиції з прибутку — **35882,66 тис. грн.**

Зазначені витрати розраховані з урахуванням планової вибірки коштів на 2023 рік в рамках Другого проекту розвитку міської інфраструктури, відповідно до вимог Субкредитних угод (в розмірі 99,23% в рамках Угоди про позику МБРР №8391-UA та 0,77% в рамках Угоди про позику ФЧТ №TF017112 відповідно до листів Світового банку від 21.07 2022) та планової вибірки коштів. Курс у планованих тарифах враховано на рівні 42,20 грн/дол США, відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік».

Витрати на погашення відсотків за користування кредитом 5120,04 тис. грн., з них за джерелами фінансування:

- амортизаційні відрахування — **5120,04 тис. грн.**

Дані витрати розраховані з урахуванням планової вибірки коштів на 2023 рік в рамках Другого проекту розвитку міської інфраструктури, відповідно до вимог Субкредитних угод (в розмірі 99,23% в рамках Угоди про позику МБРР №8391-UA та 0,77% в рамках Угоди про позику ФЧТ №TF017112 відповідно до листа Мінфіну від 06.08.2020 р. №19040-14/8-3/24235) та планової вибірки коштів, з урахуванням листів Мінфіну від 18.05.2022 р. №19040-6/10101 та від 18.05.2022 р. №19040-10-6/10102.

Курс у планових розрахунках тарифу враховано на рівні 42,20 грн/дол США, відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік».

Начальник
КП «Вінницяоблводоканал»



Д.В. Кістіон

П 2.6.1, П 2.6.2 Проект розвиток міської інфраструктури-2»(погашення тіла кредиту), (погашення відсотків за користування кредитом)

КП «Вінницяоблводоканал» спільно з Міжнародним банком реконструкції та розвитку бере участь в реалізації проекту "Другий проект розвитку міської інфраструктури". Реалізація проекту здійснюється відповідно до Нормативних Документів Міжнародного банку реконструкції та розвитку, а також плану закупівель, затверджених Банком.

Зокрема, в плані закупівель проекту залишилися 4 проекти:

1. Закупівля 11 найменувань спеціалізованої техніки для обслуговування мереж та виконання аварійних робіт сума контракту -1608696,0 дол. США *проект завершено.*
2. Закупівля консультаційних послуг для здійснення аналізу міської мережі водопостачання та розробки геоінформаційної системи та гідравлічної моделі. Підготовка проектів та тендерної документації (технічні специфікації, відомості обсягів робіт і креслення) для реконструкції мереж водопостачання та водовідведення, реконструкції станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця (До обсягу Завдання додані Перед-контрактні послуги - допомога в ході проведення торгів) –475380,0 дол. США *проект завершено.*
3. Закупівля робіт з реконструкції мереж водопостачання та водовідведення міста Вінниці. Проведені торги із «Закупівлі малих робіт з реконструкції магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)». 02 липня 2020 року підписано контракт VIN-ICB-03-1 «Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» вартістю 191 033 111,37 грн. В грудні 2020 року перерахований аванс в розмірі 10% на суму 18 803 311,13 грн,
Дозвіл на початок будівництва № ВН012210216524 отриманий 19.02.2021 року - *проект в процесі виконання.*
4. Закупівля послуг з будівельного нагляду за реконструкцією мереж водопостачання та водовідведення, реконструкцією станції водопідготовки та насосної станції міста Вінниця – *торги відмінено через скорочення обсягів будівельного нагляду.*
Натомість, розпочаті торги із «Закупівлі послуг з будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)»
Подання Тендерної документації на погодження Світового Банку – 10 червня 2020 року.
Розкриття фінансових пропозицій – 13 жовтня 2020 року.
Контракт підписаний з іспанською фірмою «ЕПТІСА» 18.11.2020 року на суму 299 820,00 дол. США. Консультант приступив до виконання завдань з 23 грудня 2020 року.

16 грудня 2021 року додатковою угодою збільшено фінансування Контракту до 341 208,00 дол. США, з 18 липня 2022 року продовжено дію Контракту та враховані додаткові трудовитрати Консультанта через продовження дії Контракту до 413 196,00 дол. США, з 10.11.2022 переглянуто строки Контракту та збільшено його суму до 504 306,00 дол. США

Витрати на погашення тіла кредиту та на погашення відсотків за користування кредитом у Інвестиційній програмі КП «Вінницяоблводоканал» на 2023 рік по водовідведенню передбачені у сумі **3673,78 тис.грн.**, у тому числі:

Витрати на погашення тіла кредиту – 3205,09 тис. грн., з них за джерелами фінансування:

- виробничі інвестиції з прибутку — **3205,09 тис. грн.**

Зазначені витрати розраховані з урахуванням планової вибірки коштів на 2023 рік в рамках Другого проекту розвитку міської інфраструктури, відповідно до вимог Субкредитних угод (в розмірі 99,23% в рамках Угоди про позику МБРР №8391-UA та 0,77% в рамках Угоди про позику ФЧТ №TF017112 відповідно до листів Світового банку від 21.07 2022) та планової вибірки коштів. Курс у планованих тарифах враховано на рівні 42,20 грн/дол США, відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік».

Витрати на погашення відсотків за користування кредитом – 468,69 тис. грн., з них за джерелами фінансування:

- амортизаційні відрахування — **468,69 тис. грн.**

Дані витрати розраховані з урахуванням планової вибірки коштів на 2023 рік в рамках Другого проекту розвитку міської інфраструктури, відповідно до вимог Субкредитних угод (в розмірі 99,23% в рамках Угоди про позику МБРР №8391-UA та 0,77% в рамках Угоди про позику ФЧТ №TF017112 відповідно до листа Мінфіну від 06.08.2020 р. №19040-14/8-3/24235) та планової вибірки коштів, з урахуванням листів Мінфіну від 18.05.2022 р. №19040-6/10101 та від 18.05.2022 р. №19040-10-6/10102.

Курс у планових розрахунках тарифу враховано на рівні 42,20 грн/дол. США, відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік».

Начальник
КП «Вінницяоблводоканал»



Д.В. Кістіон

Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниці

(VIN- ICB-03-1)

1.3.1 Техніко-економічне обґрунтування необхідності реконструкції, ділянки водогону від вул. Пирогова до вул. Лебединського.

Існуюча магістральна мережа водопостачання м. Вінниці на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського прокладена із сталевих труб Д 500 - 600мм., побудована у 1978-1979 роках. На даний час мережа фізично зношена, сталеві труби через відсутність електрокорозійного захисту мають наскрізні вогнища електрокорозії. Існуючі водопровідні вузлові камери та водопровідні колодязі мають незадовільний стан.

Дюкерний перехід через р. Підвенний Буг Д 500 мм. на даний час через понаднормативні витоки виведений з експлуатації, що негативно впливає на гідралічний режим роботи системи всього міста. Через це в частині районів міста відчувається дефіцит води. Подача в таких районах здійснюється низкою підвищувальних водопровідних станцій та СТБЗ, які після реконструкції можуть бути виведені з роботи. В першу чергу це дозволить зменшити витоки і відповідно, витрати на ремонт, кількість яких зараз сягає 5,6 ремонтів на 1 км. водопроводу.

Метою реконструкції магістральної мережі водопостачання на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського є відновлення експлуатаційних характеристик амортизованого водогону. Впровадження проекту дозволить в першу чергу скоротити понаднормативні втрати та витрати.

Обґрунтування ефективності інвестицій

Кількість втрат до реконструкції обчислюємо по формулі:

Обсяг витоків до реконструкції обчислюємо по формулі:

$$W_i = 525,6 \times L \times q \times K \sqrt{H_{\text{сер}}/60}, \text{ м}^3/\text{рік},$$

де: L — протяжність трубопроводу в км.;

q — допустимі витоки з нового трубопроводу для труб з відповідного матеріалу в л/хв/км, відповідно до СНіП 3.05.04-85*, таблиця 6*;

K — коефіцієнт збільшення витoku після i-го року експлуатації трубопроводу, приймається до 10 років K = 1,0, для 10 років — 2,5, 20 років — 6,25, 30 років — 12,5, 40 та більше років — 31,2.

$H_{\text{сер}}$ — середній тиск в трубопроводі в м.

$$W = 525,6 \times 4,9 \times 1,2 \times 12,5 \sqrt{60/60} = 38588 \text{ м}^3/\text{рік},$$

Обсяг витоків після реконструкції складе:

$$W = 525,6 \times 4,9 \times 1,2 \times 1 \sqrt{60/60} = 3091 \text{ м}^3/\text{рік},$$

Зменшення витоків складе: $38588 - 3091 = 35500 \text{ м}^3/\text{рік}$.

Враховуючи собівартість підйому, підготовки та подачі води у 2022 році в розмірі 13,05 грн/м³, отримуємо грошову економію у розмірі $35500 \times 13,05 = 463379,4$ грн/рік.

Протягом 2016 - 2021 років було зафіксовано 135 несправностей на водоводах Д=600-500 мм., з них 120 були пов'язані з проведенням розкопок. Вартість усунення витoku в період ремонту 6587,54 тис. грн.

Загальне зменшення витрат після реконструкції водогону складе:
 $463,38 + 6587,54 = 7050,92$ тис. грн/рік

Орієнтовна вартість проекту складає 191 033, 111 тис. грн.

Термін окупності проекту складе: $191033,111 / 7050,92 = 27$ років.

Проект не спрямований на економічну вигоду, натомість він є соціально направленим та слугує для надійного та безперебійного водопостачання міста шляхом реконструкції стратегічно важливого водогону.

Впровадження заходів забезпечить:

- надійне водопостачання міста Вінниці;
- зниження витоків води з водогону, та, відповідно, зниження споживання електроенергії та реагентів;
- зниження експлуатаційних витрат.

Станом на початок воєнної агресії виконані наступні роботи по реконструкції магістральної мережі водопостачання м. Вінниці на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського .

Підрядник працював на наступних ділянках:

- Траса 1А - Дюкерний перехід через р. Південний Буг
- Траса 1 – Магістральний водопровід вул.Пирогова / Р. Скалецького
- Траса 2 - Магістральний водопровід дюкерна камера, вул. Ушакова, провул.1-й Український, вул.Маяковського, вул.Богомольця, вул.Я.Гальчевського
- Траса 4 - Магістральний водопровід вул. Данила Нечая, вул. Костя Широцького, вул. Покришкіна, вул. Ковпака, вул. Дубовецька
- Траса 6 - Магістральний водопровід вул. Привокзальна, перехід з/д дороги, вул. Турчановича до вул. Лебединського.

В цілому процент виконання по об'єкту складає 58%:

Головний інженер
КП «Вінницяоблводоканал»



О.І. Сидорук

Розвиток міської інфраструктури - 2 (ПРМІ-2)

Договір № VIN-ICB-03-1

Реконструкція магістральної мережі
водопостачання м. Вінниці (від вул.
Пирогова до вул. Лебединського)

між

Комунальним підприємством
«Вінницяоблводоканал»

та

Товариством з обмеженою відповідальністю
«КСМ-ГРУП»

Гол. інженер

[Підпис]

середня 03

Вінниця, Україна

Договір

ЦЕ ДОГОВІР укладено 02 липня 2020 року між Комунальним підприємством «Вінницяоблводоканал» заснованим згідно з законодавством України і зареєстрованим за адресою 21022, місто Вінниця, вул. Київська, будинок 173 (надалі – «Замовник»), з однієї сторони, та Товариством з обмеженою відповідальністю «КСМ-ГРУП» заснованим згідно з законодавством України і зареєстрованим за адресою 03148, місто Київ, вул. Петра Курінного, будинок 2-А (надалі – «Підрядник»), з іншої сторони:

ОСКІЛЬКИ

- Замовник бажає, щоб роботи, відомі як Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Вінниці (від вул. Пирогова до вул. Лебединського) були виконані Підрядником, та прийняв пропозицію конкурсних торгів Підрядника на виконання та завершення таких робіт, і усунення будь-яких, пов'язаних з ними, дефектів; та
- цей Договір № VIN-ICB-03-01 фінансується за рахунок коштів позики МБРР та ФЧТ як зазначено в пункті 1.1 (d) Спеціальних умов Договору; та
- як вказано Замовником у Листі про прийняття тендерної пропозиції №8/014-1024 від 29.04.2020 Угода про позику між Україною та МБРР №8391-UA від 26.05.2014 та Угода про позику між Україною та ФЧТ №TF01112 від 26.05.2014 знаходяться в процесі реструктуризації

Замовник та Підрядник домовилися про наступне:

1. Цей Договір № VIN-ICB-03-1 на реконструкцію магістральної мережі водопостачання м. Вінниці (від вул. Пирогова до вул. Лебединського) вступить в дію і набуде юридичної чинності лише після завершення реструктуризації Угоди про позику між Україною та МБРР №8391-UA від 26.05.2014 та Угоди про позику між Україною та ФЧТ №TF01112 від 26.05.2014 (далі – «Реструктуризація»). У відношенні цього процесу:

- Замовник письмово повідомить Підрядника про завершення Реструктуризації;
- Підрядник письмово підтвердить отримання повідомлення Замовника про завершення Реструктуризації;
- для цілей цієї Статті обмін повідомленнями між Замовником та Підрядником може здійснюватись електронними каналами зв'язку з використанням наступних адрес електронної пошти Замовника rgup@vinvk.com.ua та Підрядника ksm_pto@ukr.net, muravskiy.ksm@gmail.com, subbotovskiy.ksm@gmail.com;

Генеральний директор

[Підпис] 02

- цей Договір вступить в дію і набуде юридичної чинності на наступний день після отримання Підрядником повідомлення Замовника про завершення Реструктуризації;
- якщо Реструктуризацію не буде завершено до 30 жовтня 2020 року включно, цей Договір не вступить в дію і не набуде юридичної чинності, якщо Замовник та Підрядник не погодять у письмовому вигляді іншого і Замовник визначить джерела фінансування цього Договору.

В даній Угоді слова і вирази мають те ж значення, яке вони мають в Тендерній документації.

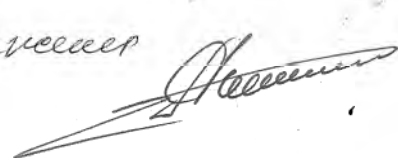
2. Наступні документи складають, розуміються і тлумачаться як частина цієї Угоди. Ця Угода має переважну силу над усіма іншими Договірними документами.

- (i) Повідомлення про прийняття пропозиції;
- (ii) Тендерна пропозиція Підрядника;
- (iii) Спеціальні умови Договору;
- (iv) Загальні умови Договору, включаючи додатки;
- (v) Вимоги до робіт, включаючи технічні специфікації, креслення і допоміжну інформацію;
- (vi) Відомість обсягів робіт;
- (vii) Стратегії управління охороною навколишнього середовища, соціальними питаннями і безпекою (ESHS) та плани реалізації цих стратегій; та
- (viii) Кодекс поведінки (ESHS).

3. Беручи до уваги платежі, які повинні бути здійснені Замовником Підряднику, як зазначено в цій Угоді, даним Підрядник укладає угоду з Замовником на виконання і завершення робіт, і усунення будь-яких дефектів у відповідності з усіма вимогами, які містяться у положеннях Договору.

4. Цим Замовник зобов'язується сплатити Підряднику за виконання і завершення робіт та усунення дефектів ціну Договору, або іншу суму, що підлягатиме сплаті відповідно до умов Договору, в ті терміни і тим способом, які прописані у Договорі.

Ген. директор



Секретар

НА ПІДТВЕРДЖЕННЯ ЧОГО, сторони належним чином оформили цей Договір згідно з законами України в день і рік, зазначені вище. Дійсність та юридична чинність цього Договору регулюється Статтею 1 вище.

Від Замовника:

Підписано: _____ Олександр Чернятинський

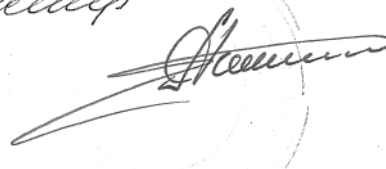
Посада: Начальник Комунального підприємства «Вінницяоблводоканал»

Від Підрядника:

Підписано: _____ Євген Мельник

Посада: Уповноважений представник ТОВ «КСМ-ГРУП», діючий на підставі довіреності № ННХ 591423, виданої 16 жовтня 2019 року

Бал. Інжесер



Секретар 03

1.7.1 Будівельний нагляд за проектом « Реконструкція магістральної мережі водопостачання в м. Вінниці (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)»

(VIN- LCS-06)

В рамках реалізації спільного з Міжнародним банком реконструкції та розвитку проекту "Другий проект розвитку міської інфраструктури" планується провести комплексну модернізацію систем водопостачання та водовідведення м. Вінниці.

Міжнародні торги із «Закупівлі послуг з будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебединського)» розпочаті у червні 2020 року.

18 листопада 2020 року укладено контракт з «Ептіса Сервісіос де Інженеріа, С.Л.» на здійснення будівельного нагляду за реконструкцією магістральної мережі водопостачання у м. Вінниця (від вул. Пирогова до вул. Лебединського) на суму 299 820,00 дол. США.

16 грудня 2021 року додатковою угодою збільшено фінансування Контракту до 341 208,00 дол. США, з 18 липня 2022 року продовжено дію Контракту та враховані додаткові трудовитрати Консультанта через продовження дії Контракту до 413 196,00 дол. США, з 10.11.2022 переглянуто строки Контракту та збільшено його суму до 504 306,00 дол. США.

Консультант приступив до виконання завдань з 23 грудня 2020 року. На даний час роботи тривають.

**Головний інженер
КП «Вінницяоблводоканал»**



О.І. Сидорук

CONTRACT FOR CONSULTANT'S SERVICES

Construction supervision for Reconstruction of main water supply network in Vinnitsa city (from Pyrogoва Str. to Lebedynskogo Str.)

Time-Based

Project Name Second Urban Infrastructure Project

Loan No. 8391-UA and TF017112

Contract No. VIN-LCS-06

between

Utility Company "Vinnvtsiaoblvodokanal"

and

Representative Office "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L."

Dated: 18th November 2020

Ген. инженер



Сего докум 01

Contract

TIME-BASED

This CONTRACT (hereinafter called the "Contract") is made the 18 day of the month of November, 2020, between, on the one hand, Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal" having registered office address at 173 Kyivska street, Vinnytsia, 21022, Ukraine (hereinafter called the "Client") and, on the other hand, "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L." having registered office address at Emilio Munoz, 35 - 37, MADRID, 28037, Spain, represented by Representative Office "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L." in Ukraine, having registered office address at 20-A Esplanadna St., Kyiv 01601 Ukraine (hereinafter called the "Consultant").

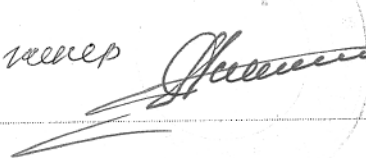
WHEREAS

- (a) the Client has requested the Consultant to provide certain consulting services as defined in this Contract and titled "Construction supervision for Reconstruction of main water supply network in Vinnitsa city (from Pyrogova Str. to Lebedynskogo Str.)" (hereinafter called the "Services");
- (b) the Consultant, having represented to the Client that it has the required professional skills, expertise and technical resources, has agreed to provide the Services on the terms and conditions set forth in this Contract;
- (c) the Client has received a loan from the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) toward the cost of the Services and intends to apply a portion of the proceeds of this loan to eligible payments under this Contract, it being understood that (i) payments by the Bank will be made only at the request of the Client and upon approval by the Bank; (ii) such payments will be subject, in all respects, to the terms and conditions of the loan agreement, including prohibitions of withdrawal from the loan account for the purpose of any payment to persons or entities, or for any import of goods, if such payment or import, to the knowledge of the Bank, is prohibited by the decision of the United Nations Security Council taken under Chapter VII of the Charter of the United Nations; and (iii) no party other than the Client shall derive any rights from the loan agreement or have any claim to the loan proceeds;

NOW THEREFORE the parties hereto hereby agree as follows:

- 1. The following documents attached hereto shall be deemed to form an integral part of this Contract:
 - (a) The General Conditions of Contract (including Attachment 1 "Bank Policy – Corrupt and Fraudulent Practices);
 - (b) The Special Conditions of Contract;

For the Client

 Сергійчук

1.1 Appendices:

- Appendix A: Terms of Reference (Description of Services)
- Appendix B: Key Experts
- Appendix C: Remuneration Cost Estimates
- Appendix D: Reimbursables Cost Estimates
- Appendix E: Form of Advance Payments Guarantee
- Appendix F: Code of Conduct (EHS)

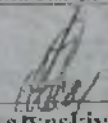
In the event of any inconsistency between the documents, the following order of precedence shall prevail: the Special Conditions of Contract; the General Conditions of Contract, including Attachment 1; Appendix A, Appendix B, Appendix C and Appendix D, Appendix E and Appendix F. Any reference to this Contract shall include, where the context permits, a reference to its Appendices.

2. The mutual rights and obligations of the Client and the Consultant shall be as set forth in the Contract, in particular:

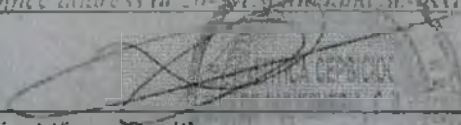
- (a) the Consultant shall carry out the Services in accordance with the provisions of the Contract; and
- (b) the Client shall make payments to the Consultant in accordance with the provisions of the Contract.

IN WITNESS WHEREOF, the Parties hereto have caused this Contract to be signed in their respective names as of the day and year first above written.

For and on behalf of Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal" having registered office address at 173 Kyivska street, Vinnytsa, 21022, Ukraine


Chernyafynskiy O.D.,
Head of Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal"

For and on behalf of "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L." having registered office address at Emilio Muñoz, 35 - 37, MADRID, 28037, Spain, represented by Representative Office "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L." in Ukraine, having registered office address at 20, Hryhoriivska St., Kyiv 01601 Ukraine


Mr. Antonio Alferez Burillo
Head of the EPTISA Servicios de Ingenieria, S.L. Representative Office in Ukraine

Відомості
оприлюднено

Роздруковано

31 вересня 2023

2023/9/20 14:49

AMENDMENT #4 of CONTRACT No: VIN-LCS-06

SECOND URBAN INFRASTRUCTURE PROJECT (UIP2): CONSTRUCTION SUPERVISION FOR RECONSTRUCTION OF MAIN WATER SUPPLY NETWORK IN VINNITSA CITY (FROM PYROGOVA STR. TO LEBEDYNSKOGO STR.)

This Contract Amendment #4 ("CONTRACT AMENDMENT #4") is entered into
16th of December, 2021 between

Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal",
address: 173 Kyivska street, Vinnytsia, 21022, Ukraine
(hereinafter "the Client") of the one part

and

"EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L."
represented by Representative Office "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L." in Ukraine
address: 20-A Esplanadna St., Kyiv 01601 Ukraine
(hereinafter "the Consultant") of the other part

In the course of the above-mentioned assignment, the revision of inputs for Consultant's personnel is required to carry out the Services. Following the Clause #29 of the GCC, the Consultant submitted the corresponding request (ref: Letter # LCS-06/031 dated 30.11.2021) with a proposal for revision. After detailed review of the proposal, the Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal" approves the revision.

By this Contract Amendment #4, the Parties agree on the following:

1. To increase the inputs of the key expert 'K-2: Design Engineer' by 17 days
2. To increase the inputs of the key expert 'K-3: Site Supervisor' by 70 days
3. To reduce the inputs of the non-key expert 'NK-3: Contract/Claim Engineer' by 20 days
4. To increase the inputs of the non-key expert 'NK-4: Water Supply Engineer' by 30,5 days
5. To add a new position of the non-key expert 'NK-5: Land Surveyor' with the total inputs of 6 days
6. To amend Appendix A – Form TECH-5 "Work Schedule and Planning for Deliverables". Form TECH-5 is revised and annexed hereto (Annex 1 is attached and represents integral part of the Contract Amendment #4).
7. To amend Appendix B – Form TECH-6 "Team Composition, Assignment, and Key Experts' Inputs". Form TECH-6 is revised and annexed hereto (Annex 2 is attached and represents integral part of the Contract Amendment #4).
8. To amend Appendix C "Remuneration Cost Estimates" to the Contract to read as follows:

Form FIN-2 SUMMARY OF COSTS

Item	Cost (USD)
Cost of the Financial Proposal	
Including:	
(1) Remuneration	268,610.00
(2) Reimbursables	15,730.00
Total Cost of the Financial Proposal:	284,340.00

Сего документа

Indirect Local Tax Estimates – to be discussed and finalized at the negotiations if the Contract is awarded	
VAT 20%	56,868.00
Total Estimate for Indirect Local Tax:	56,868.00

FORM FIN-3 BREAKDOWN OF REMUNERATION

A. Remuneration					
No.	Name	Position (as in TECH-6)	Man-day Remuneration Rate (USD)	Time Input in man-days	Amount (USD)
Key Experts					
K-1	Juan Guivernau Soler	Project Manager / Resident Engineer	950.00	77	73,150.00
K-2	Ulyana Kmet	Design Engineer	370.00	50	18,500.00
K-3	Serhiy Nikitin	Site Supervisor	370.00	266	98,420.00
K-4	Oleksii Voitenko	Site Supervisor	370.00	100	37,000.00
Non-Key Experts					
NK-1	TBA*	Quantity Surveyor	220.00	66	14,520.00
NK-2	TBA*	ESHS Specialist	220.00	66	14,520.00
NK-3	TBA*	Contract/Claim Engineer	250.00	2	500.00
NK-4	TBA*	Water Supply Engineer	200.00	54	10,800.00
NK-5	TBA*	Land Surveyor	200.00	6	1,200.00
Total Costs:					268,610.00

*TBA – to be assigned

9. To amend and restate the Clause GCC 24.1 of the Particular Conditions of Contract in its entirety to read as follows:

24.1	The insurance coverage against the risks shall be as follows: (a) Professional liability insurance, with a minimum coverage of USD 682,416.00 (six hundred eighty-two thousand four hundred sixteen US Dollars); (b) employer's liability and workers' compensation insurance in respect of the experts and Sub-consultants in accordance with the relevant provisions of the applicable law in the Client's country, as well as, with respect to such Experts, any such life, health, accident, travel or other insurance as may be appropriate.
-------------	--

10. To amend and restate the Clause GCC 41.2 of the Particular Conditions of Contract in its entirety to read as follows:

41.2	The ceiling in foreign currency is: <u>USD 284,340.00 (two hundred eighty-four thousand three hundred forty US dollars)</u> exclusive of local indirect taxes. Any indirect local taxes chargeable in respect of this Contract for the Services provided by the Consultant shall be paid by the Client to the Consultant.
-------------	---

1001-1K1000000

Сейфутдин Д. С.

The amount of such taxes is: USD 56,868.00 (fifty-six thousand eight hundred sixty-eight US dollars).

The Contract is financed from the proceeds of the following Loans:

- 99,57% from the IBRD Loan - Category I (h) of the Section IV.A of the Schedule 2 to the Loan Agreement between Ukraine and International Bank for Reconstruction and Development No. 8391-UA dated May 26, 2014, and
- 0,43% from the CTF Loan - Category 1 (h) of the Section IV.A of the Schedule 2 to the Loan Agreement between Ukraine and International Bank for Reconstruction and Development No. TF017112 dated May 26, 2014;

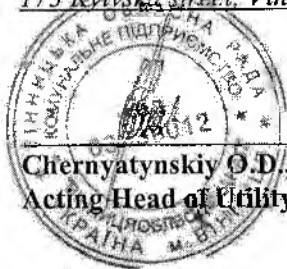
provided for in the Special Fund of State Budget of Ukraine.

11. The Contract Amendment #4 is an integral part of the Contract No: VIN-LCS-06 signed on November 18, 2020.

12. The Contract Amendment #4 is valid from the day of its signing.

Signed by:

For and on behalf of Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal", having registered office address at 173 Kyivska street, Vinnitsa, 21022, Ukraine



Chernyatynskiy O.D.,
Acting Head of Utility Company "Vinnytsiaoblvodokanal"

For and on behalf of "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L.", having registered office address at Emilio Munoz, 35 - 37, MADRID, 28037, Spain, represented by Representative Office "EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L." in Ukraine, having registered office address at 20-A Esplanadna St., Kyiv 01601 Ukraine



Mr. Antonio Alferez Burillo
Head of the EPTISA Servicios de Ingenieria, S.L. Representative Office in Ukraine

For Ingeniero Cesar...
[Signature]
003

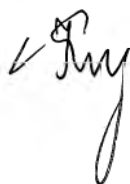
Зобов'язання КП "Вінницяоблводоканал" щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення.

В ході реалізації інвестиційної програми на 2023 рік зі змінами КП "Вінницяоблводоканал" зобов'язується досягти:

- скорочення понаднормативних втрат води на 38588 тис.м³/рік.
- скорочення експлуатаційних витрат на 6587,54 тис. грн/рік.
- економію електроенергії на 843,38 тис. кВт/рік.

Загальний економічний ефект від реалізації заходів інвестиційної програми має скласти 10754,26 тис. грн/рік, у тому числі: водопостачанню –7050,92 тис. грн, по водовідведенню – 3703,34 тис. грн.

**Начальник
КП "Вінницяоблводоканал"**



Д.В. Кістіон

Додаток 9
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна
комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та
комунальних послуг

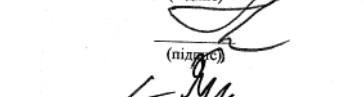
Інформація
щодо планових витрат на придбання водопровідних труб (враховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Підсумок									

Головний інженер КП "Вінницькоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницькоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістюн
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 10

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація щодо планових витрат на придбання каналізаційних труб (враховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2013 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
	Підсумок									

Головний інженер КП "Вінницьоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницьоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістюн
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 11
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з централізованого водопостачання (ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КП "Вінницяоблводоканал" п.1.1.2	Насос-дозатор DDA 200-4 AR-PVC/E/C-F- 31U3U3FG	Grundfos	ТОВ "ІК "НОВОТЕХ Україна"	200л/год	16 бар		2	189 585,0	379,17	15.09.2022
	Підсумок									379,17	

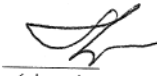
Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

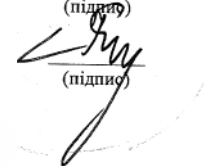
Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)


(підпис)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)


(підпис)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 12
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, здійснюваного діяльністю яких здійснює Національна компанія, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг

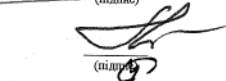
Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з централізованого водовідведення (ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна з ох., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У ціні на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП "Вінницяоблводоканал" (п2.1.6)	Насос ДЗ200-33-2	Україна	АВТОЕРА.пона	Q=3200м3/год	H=15 м в.ст	N=250Квт	1	2827000	2827,0	30.09 2022
	Підсумок							1		2827	

Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Е. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Костон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 13
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та
централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна
комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних
послуг

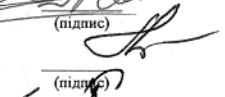
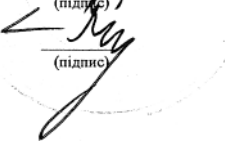
Інформація
щодо планових витрат на придбання лічильників технологічного обліку з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Призначення (вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)	Клас	Вид дистанційної передачі даних (за наявності)	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд мм рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
3												
4												
	Підсумок											

Головний інженер КП "Вінницьоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницьоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіук
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 14

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

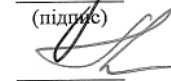
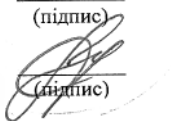
Інформація
щодо планових витрат на придбання вузлів комерційного обліку води
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Тип лічильника	Кількість вводів, од.	Діаметр, мм	Кількість встановлених лічильників, од.	Необхідна кількість до встановлення, од.	Планові витрати на придбання, тис. грн (без ПДВ)			
							Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ										
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Підсумок									

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Головний бухгалтер
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник служби обліку та збуту
(посада відповідального виконавця)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

Кістіон Д.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Лисак А.Б.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Страхов С.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 15

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація

щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з централізованого водопостачання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

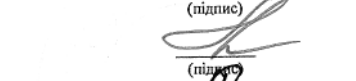
№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд мм рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Підсумок								

Головний інженер КП "Вінницьоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницьоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 16
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

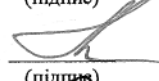
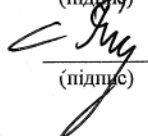
Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з централізованого водовідведення
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КП "Вінницяоблводоканал" 2.1.2	Частотний перетворювач SINAMIS G120 POWER MODULE PM230MP-20	SIMENS	ТОВ "КСК-Автоматизація"	IP20 380-480V 3AC,50/60Hz,655A Rated power: 90kW	1	703 220,0	703,2	30.09.2022
	Підсумок								

Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А. Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 17

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

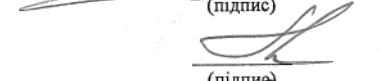
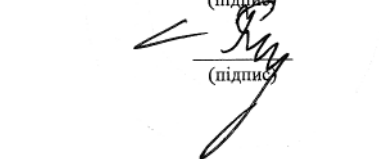
Інформація
щодо планових витрат на придбання запірної арматури
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КП "Вінницяоблводоканал" п.1.3.2	Засувка сталева під приварку 30с964нж Ду600мм з електроприводом Н-Г та зворотним клапаном 19с47нж	Україна	ТОВ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНЕРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"	РУ25	1	1 255 416,60	1 255,410	22.09.2022
2	КП "Вінницяоблводоканал" п.2.5.2	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином DN600 серія 3000 з ущільненням NBR	FUCOLI	ТОВ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНЕРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"	PN10	4	545 388,0	2 181,56	22.09.2022
3	КП "Вінницяоблводоканал" п.2.5.3	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином DN600 серія 3000 з ущільненням NBR	FUCOLI	ТОВ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНЕРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"	PN10	1	545 388,0	545,39	22.09.2022
4	КП "Вінницяоблводоканал" п.2.5.3	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином DN400 серія 3000 з ущільненням NBR	FUCOLI	ТОВ "ВИРОБНИЧО-ІНЖИНЕРИНГОВА ФІРМА "ЕТНА"	PN10	4	175 138,0	700,6	29.09.2022
Підсумок								4 682,910	

Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістюн
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 18
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері централізованого
водопостачання та централізованого водовідведення,
ліцензування діяльності яких здійснює Національна
комісія, що здійснює державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

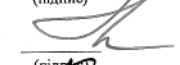
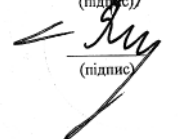
Інформація
щодо планових витрат на придбання силового обладнання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КП "Вінницяоблводоканал" п.1.1.1	Тиристорний збуджувач ТЕР 320з трансформатором	ПрАТ "Запорізькийт електроапаратний завод	ПрАТ "Запорізькийт електроапаратний завод	ТЕР-320/48-48-1122-ВСД-0 УХЛ4	2	337 500,0	675,0	03.10.2022
2	КП "Вінницяоблводоканал" п.2.1.1	Шафа секційного розділювача ШШРМ-10-20-102-630 УЗ	Рівненський завод високовольтної апаратури	Рівненський завод високовольтної апаратури	10кВ 630А	1	265 000,0	265,0	18.08.2020
	Підсумок							940,0	

Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 19

до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
центрального водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання лабораторного обладнання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

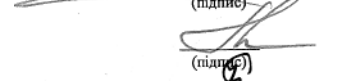
№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Підсумок								

Головний інженер КП "Вінницяоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістюн
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 20
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
відопівідлення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна
компанія, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та
комунальних послуг

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціального обладнання
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

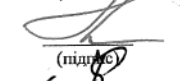
№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	Унікальність на дату, дд.мм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КП "Вінницькооблводоканал" п. 2.5.1	Грабельні механічні решітки з електроприводом	AISI 304	ТОВ "Автоера Нова"	1300*6	1	1 443 793,3	1 443,79	26.10.2022
2	КП "Вінницькооблводоканал" п. 2.5.1	Грабельні механічні решітки з електроприводом	AISI	ТОВ "Автоера Нова"	1100*6	1	1 339 076,6	1 339,08	26.10.2022
	Підсумок					3		2 782,87	

Головний інженер КП "Вінницькооблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницькооблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 21
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єкта господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

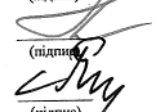
Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(ураховані в Річному інвестиційному плані використання коштів у першому році плану розвитку на 2023 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (цвасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дамм.рррр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Підсумок										

Головний інженер КП "Виницоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер) 
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Виницоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

(підпис)

(підпис)

О.І. Сидарук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 22
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання
у сферах енергетики та комунальних послуг

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Запасок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8	9=4.5	10	11	12	13
1	Реконструкція ТП №99 по вул. Князів Коріатовичів в м. Вінниця (коригування2)	2020	8586,438	1503,732	412,27	1503,732	2550,42	7082,706	4120,016	реконструкція	амортизація	
2												

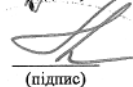
Начальник ВКБ
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницькобудводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

С.П. Григорук
(прізвище, ім'я, по батькові)


(підпис)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)


(підпис)

Д.В. Кістюв
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 23

до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

Перелік комп'ютерної техніки на початок планованого періоду

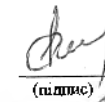
Група за роком випуску	Кількість, шт.	%
А	1	2
Комп'ютери до (базовий період-4)* року випуску	8	14
Комп'ютери (базовий період-3)* року випуску	14	24
Комп'ютери (базовий період-2)* року випуску	13	22
Комп'ютери (базовий період-1)* року випуску	12	20
Комп'ютери (базовий період)* року випуску	12	20
Усього	59	100

* 2022 рік

Начальник АСУ
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницькоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)



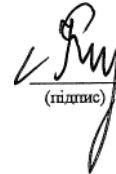
(підпис)

С.В. Скальський
(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 24
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
центрального водопостачання та централізованого
водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

Аналіз колісної техніки станом на початок планованого періоду

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк корисного використання, років	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км	Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/ заміни	Пропонується для заміни				
							за місяць	за рік			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4								3	14	15	16	
1	Камаз	Цистерна	19												
2	Камаз	-//-	19												
3	Камаз	Цист. асепізації	19												
4	Камаз	Автокран	19												
5	Камаз	Сідл. тягач	19												
6	Камаз	Спец. ван (екс.)	19												
7	Камаз	Самоскид	19												
8	Камаз	-//-	19												
9	ЗИЛ	Цистерна	19												
10	ЗИЛ	Фургон	19												
11	ЗИЛ	Цист. асепізації	19												
12	ЗИЛ	-//-	19												
13	ЗИЛ	-//-	19												
14	ЗИЛ	-//-	19												
15	ЗИЛ	Цистерна	19												
16	ЗИЛ	Фургон	19												
17	ЗИЛ	Підм. приб.	19												
18	ЗИЛ	Сідл. тягач	19												
19	ЗИЛ	Цистерна	19												
20	ЗИЛ	Цистерна	19												
21	ЗИЛ	Бортівий	19												
22	ЗИЛ	Самоскид	19												
23	ЗИЛ	-//-	19												
24	ЗИЛ	-//-	19												
25	ЗИЛ	-//-	19												
26	ЗИЛ	-//-	19												
27	ЗИЛ	-//-	19												
28	ЗИЛ	Фургон	19												
29	Саз	Самоскид	19												
30	ГАЗ	Цист. асепізації	19												
31	ГАЗ	Цист. асепізації	19												
32	ГАЗ	Цистерна	19												
33	ГАЗ	Фургон	19												
34	ГАЗ	-//-	19												
35	ГАЗ	-//-	19												
36	ГАЗ	-//-	19												
37	ГАЗ	-//-	19												
38	ГАЗ	-//-	19												
39	ГАЗ	-//-	19												
40	ГАЗ	-//-	19												
41	ГАЗ	-//-	19												
42	ГАЗ	-//-	19												
43	ГАЗ	Вантажолас.	19												
44	ГАЗ	Легковий	20												
45	ГАЗ	Вант.-пасаж	20												
46	ГАЗ	-//-	19												
47	ГАЗ	-//-	20												
48	ГАЗ	-//-	20												
49	ГАЗ	-//-	20												
50	ГАЗ	-//-	20												

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк корисного використання, років	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км	2/3 Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/ заміни	Пропонується для заміни				
							за місяць	за рік			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51	ГАЗ	Фургон	1981	10	ДРУД	27		6,85	0	Зношений					
52	ГАЗ	Бортовий	1971	10	Гараж	23,5		0,6	0	Зношений					
53	ГАЗ	Бортовий	1994	10	Гараж	32,7		8,2	0	Зношений					
54	ГАЗ	Фург. малотон.	1996	10	Гараж	14		7,1	0	Зношений					
55	ГАЗ	Пасажи́рськ.	1996	10	Гараж	14		0,3	0	Зношений					
56	ГАЗ	Легков. седан	1994	10	Гараж	14		0,3	0	Зношений					
57	ГАЗ	Легковий	1975	10	Гараж	14		9,7	0	Зношений					
58	ГАЗ	Спец. (вишка)	1969	10	Гараж	27,8		1,4	0	Зношений					
59	ГАЗ	Фургон	1987	10	Гараж	26,7		6,2	0	Зношений					
60	ГАЗ	Фургон	1992	10	Гараж	31,6		0,6	0	Зношений					
61	ГАЗ	Фургон	1992	10	Гараж	31,6		2,1	0	Зношений					
62	ГАЗ	Фургон	1993	10	Гараж	31,6		11	0	Зношений					
63	Шкода	Легков. комбі	2008	10	Гараж	11,8		41,7	1,53646						
64	Рено	Лег. універсал	2014	10	Гараж	7,5		7,2	0	Зношений					
65	ДЕУ	Пасажи́рськ	2015	10	Гараж	10		45,7	115,2486						
66	ДЕУ	Легков. седан	1998	10	Гараж	12		9,6	0	Зношений					
67	УАЗ	Фург. малотон.	1994	10	ВНС	19,2		3	0	Зношений					
68	ВАЗ	Лег. універсал	1995	10	Гараж	12,3		8	0	Зношений					
69	ВАЗ	Легков. седан	1995	10	Гараж	9,6		4,9	0	Зношений					
70	ВАЗ	Легковий	1995	10	Гараж	9,6		5,6	0	Зношений					
71	ВАЗ	Легковий	2001	10	Гараж	8,9		3,9	14,81606						
72	ЗАЗ	Седан	2012	10	Гараж	10		6,4	21,42597						
73	КІА	-/-	2007	10	Гараж	7,2		8,2	0	Зношений					
74	Фотон	Бортов. (спец)	2005	10	Гараж	13,65		10,1	16,7693						
75	Луаз	Легков. фаетон	1992	19	ОСК	10		-	0	Зношений					
76	ИЖ	Легков. комбі	1988	10	Гараж	10,5		2,3	0	Зношений					
77	ИЖ	Пасажи́рськ	2006	10	Гараж	11,8		3,5	0	Зношений					
78	ИЖ	Фург. малотон.	1977	10	Гараж	11,55		1,2	0	Зношений					
79	ИЖ	Вант.-паса́ж	2008	10	КНС	11,8		3,5	0	Зношений					
80	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		2,2	0	Зношений					
81	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		1,3	0	Зношений					
82	ИЖ	-/-	1997	10	Гараж	11,8		1,4	0	Зношений					
83	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		1,5	0	Зношений					
84	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		4,6	2,36191						
85	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		1,3	0	Зношений					
86	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		2,2	0	Зношений					
87	ИЖ	-/-	2007	10	Гараж	11,8		2,4	0	Зношений					
88	ИЖ	-/-	2006	10	Гараж	11,8		8,5	2,36191						
89	Краз	Самоскид	1991	10	Гараж	48		0,4	0	Зношений					
90	Краз	-/-	1992	10	Гараж	48		6,2	0	Зношений					
91	Краз	Автокран	1992	10	Гараж	57		28,8	0,34408						
92	Краз	Самоскид	1991	10	Гараж	48		1,6	0	Зношений					
93	Краз	-/-	1992	10	ДРУД	48		1,5	0	Зношений					
94	КАВЗ	Автобус	1977	10	Гараж	30,9		10,8	0	Зношений					
95	ПГМФ	Прич. одноосн.	2017	10	М/В	-			3,2						
96	ОДАЗ	Н/прич. борт	1985	10	Гараж	-			0	Зношений					
97	ГКБ	Прич.-самоск.	1988	10	Гараж	-		3,6	0	Зношений					
98	ОДАЗ	Н/прич. платф.	1966	10	Гараж	-			0	Зношений					
99	ПЦ	Причіп-цист.	1993	10	Гараж	-			0	Зношений					
100	ДЗ-42	Бульдозер	1987	10	Гараж	7,9		3,7	0	Зношений					
101	ЈСВ-3СХ	Ескав-навант	2017	10	Гараж	8		32,6	159,18968						
102	ЈСВ-4СХ	Ескав-навант	2012	10	Гараж	9		29,9	661,04384						
103	ЈСВ-4СХ	Ескав-навант	2018	10	Гараж	9		37,5	2086,63857						
104	ЈСВ-4СХ	Ескав-навант	2018	10	Гараж	9		42,3	2086,63857						
105	УНЦ	Навантажувач	2002	10	ВНС	6		2,1	0	Зношений					
106	УНЦ	Навантажувач	1996	10	ВНС	6		1,2	0	Зношений					
107	Т	Трактор	1993	10	Гараж	16,3			0	Зношений					
108	МТЗ	Трактор	1989	10	Гараж	8,8		13,6	0	Зношений					
109	Т	Трактор	1990	10	Гараж	16,3		13,2	0	Зношений					
110	Т	Навантажувач	2004	10	Гараж	16,3		6,4	0	Зношений					
111	до Т	Н/прич. бочка	1995	10	Гараж	-			0	Зношений					

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк корисного використання, років	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км	3/3 Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/ заміни	Продовження додатка 24 Пропонується для заміни				
							за місяць	за рік			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
112	До Т	Причеп тракт.	1976	10	Гараж	-			0	Зношений					
113	Т	Трактор	1993	10	Гараж	3			0	Зношений					
114	Т	Унів. прибир.	1980	10	Гараж	4,1			0	Зношений					
115	ДЗ	Автогрейдер	2007	10	ДРУД	12		6,8	0	Зношений					
116	ЗО	Ескаватор	1988	10	Гараж	9,4		12,47	0	Зношений					
117	-/-	-/-	1992	10	Гараж	9,4		4,43	0	Зношений					
118	-/-	-/-	1989	10	Гараж	9,4		3,1	0	Зношений					
119	-/-	-/-	1992	10	ДРУД	9,4		4,2	0	Зношений					
120	-/-	-/-	1992	10	Гараж	9,4		3	0	Зношений					
121	-/-	-/-	1992	10	Гараж	9,4		10,2	0	Зношений					
122	-/-	-/-	2005	10	Гараж	9,4		0,8	0	Зношений					
123	-/-	-/-	1986	10	Гараж	9,4		5,2	0	Зношений					
124	-/-	-/-	2007	10	Гараж	9,4		12,1	0	Зношений					
125	-/-	-/-	1993	10	Гараж	9,4		10,1	0	Зношений					
126	-/-	-/-	1992	10	Гараж	9,4		0,1	0	Зношений					
127	Хюндай	легковий	2007	6	Гараж	7			1,392						
128	ЮМЗ	Тракт. колісний	1993	10	Гараж	9,4			0	Зношений					
129	ПГМФ	Прич. одноосн.	2017	18	Гараж	-			3,2						
130	СБМ	Кран-манипул.	2018	10	Гараж	23			2582,02752						
131	СБМ	Кран-манипул.	2018	10	Гараж	23			2582,02752						
132	СБМ	Автомайстерня	2018	10	Гараж	18			1929,38793						
133	СБМ	Автомайстерня	2018	10	Гараж	18			1929,38793						
134	СБМ	Автомайстерня	2018	10	Гараж	18			1929,38793						
135	СБМ	Цистерн-асеніз	2018	10	Гараж	23			2602,33993						
136	СБМ	Цистерн-асеніз	2018	10	Гараж	23			2848,01431						
137	СБМ	Цистерн-асеніз	2018	10	Гараж	23			2602,33993						
138	СБМ	Цистерн-асеніз	2018	10	Гараж	27			4516,86333						
139	Шасі	Прич одноосн	2017	10	ДРУД	-			1,39229						

* Для спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі, додатково враховувати витрати пального для роботи механізму (л/мотогодину).

Начальник СГМ
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Л.Ю. Грабовський
(прізвище, ім'я, по батькові)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

(підпис)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник КП "Вінницькоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)

(підпис)

Д.В. Кістюн
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 25

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Розрахунок економічної ефективності закупівлі колісної техніки на планований період

№ з/п	Марка колісної техніки, що підлягає заміні	Марка колісної техніки, що пропонується до заміни	Вартість нової одиниці колісної техніки, що пропонується до заміни, тис. грн (без ПДВ)	Очікуваний річний економічний ефект (тис. грн без ПДВ) від:					Строк окупності, років
				економії витрат на паливно-мастильні матеріали	зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт	зменшення інших витрат	зменшення витрат на закупівлю автомобільних шин за рахунок збільшення їх норми пробігу	загальний очікуваний економічний ефект від заміни колісної техніки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 5 + 6 + 7 + 8	10 = 4/9

Начальник СГМ
(посада відповідального виконавця)


(підпис)

Л.Ю. Грабовський
(прізвище, ім'я, по батькові)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)

Д.В. Кістіон
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 26
до Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та децентралізованого
водопостачання, ліцензування діяльності яких здійснює
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у
сферах енергетики та комунальних послуг

Упровадження та розвиток інформаційних технологій

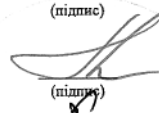
№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки (планований період) – (планований період+4)		У т. ч. по роках:					
				(планований період)		(планований період+1)	(планований період+2)	(планований період+3)	(планований період+4)
		тис. грн	%	усього на рік		тис. грн	тис. грн	тис. грн	тис. грн
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т. ч.:								
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій								
1.2	закупівля та модернізація серверів	415,33		415,33					
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	180,00					180,00		
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж								
1.5	інші засоби інформатизації								
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:								
2.1	для робочих станцій								
2.2	для серверів								
2.3	інше								
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:								
3.1	офісного								
3.2	зачасту інформації	100,00					100,00		
3.3	систем форматування систем								
3.4	систем електронного документообігу								
3.5	облігових систем								
3.6	систем керування взаємодією з клієнтами	500,00					500,00		
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	1 000,00						1 000,00	
3.8	інше								
4	Упровадження та модернізація контакт-центрів								
5	інше								
	Всього	2 195,33		415,33			780,00	1 000,00	

Головний інженер КП "Вінницькоблводоканал"
(посада відповідального виконавця)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)
(або особа, яка виконує його обов'язки)

Начальник КП "Вінницькоблводоканал"
(або особа, яка виконує його обов'язки)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

О.І. Сидорук
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Б. Лисак
(прізвище, ім'я, по батькові)

Д.В. Кістюк
(прізвище, ім'я, по батькові)

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснює Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

Комунальне підприємство "Вінницяоблводоканал"
(найменування підприємства)

(найменування ліцензії)																		
№ з/п	Найменування заходів (проектів)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Заплановано на планований період				Виконано						Результати документів, які засвідчують прийняття в експлуатацію будівельних об'єктів або очікувана дата прийняття в експлуатацію перебіжних об'єктів	Залишилось не профінансовано		Різниця між вартістю одиниці продукції, профінансованою та плановою, %	Виконалась робота, послуга, виконано на території чи без	Причини невиконання плану
							профінансовано			освоєно								
			джерело фінансування	вартість одиниці продукції, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	джерело фінансування	вартість одиниці продукції	кількість	вартість, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВОДОПОСТАЧАННЯ																		
Заходи зі зменшення питомих витрат електроенергії (енергозбереження), з них:																		
1.1																		
1.1.1																		
Усього за підпунктом 1.1																		
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
1.2																		
1.2.1	Придбання приладів технологічного обліку для встановлення на водопровідних насосних станціях та водогонках	од	власні кошти		14	1 539	власні кошти			560		560			979		Договір №268 від 2.05.2022 з ПП НВФ "Ергомера"	Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 1.2																		
1.3																		
Усього за підпунктом 1.3																		
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4																		
1.4.1	Реконструкція магістральної мережі водопостачання м. Виниці (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебедиківського)	VIN-ICB-03-1	позичкові кошти		83	109	позичкові кошти			51871		51871			31238		Договір VIN-ICB-03-1 від 02.07.2020 з Limited Liability Company «KSM-GROUP»	Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
1.4.2	Придбання приладу обчислювача різниці в комплекті з двома ультразвуковими перетворювачами для встановлення на водопровідних насосних станціях	од	власні кошти		2	298	власні кошти			100		100			198		Договір №281 від 31.05.2022 з ПП НВФ "Ергомера"	Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 1.4																		
1.5																		
Усього за підпунктом 1.5																		
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
1.6																		
1.6.1																		
Усього за підпунктом 1.6																		

№ з/п	Найменування заходів (проектно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Заплановано на планований період				Виконано						Реквізити документа, який засвідчує прийняття в експлуатацію будівельного об'єкта, або очікувана дата прийняття в експлуатацію перебудованих об'єктів	Залучились не профінансовано		Різниця між вартістю одиниці продукції, профінансованою та плановою, %	Виконавсь робіт, послуг, продавця товару, визначено на тендері чи без	Причини невиконання плану
			джерело фінансування	вартість однієї продукції, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	джерело фінансування	профінансовано		освоєно		кількість		вартість, тис. грн				
								вартість однієї продукції	кількість	вартість, тис. грн	кількість			вартість, тис. грн				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																	
Усього за підпунктом 1.7																		
1.8	Інші заходи, з них:																	
1.8.1	Будівельний нагляд за "Реконструкція магістральної мережі водопостачання в м. Вінниця (на ділянці від вул. Пирогова до вул. Лебеданського)"	VIN-LCS-06	позичкові кошти			2386	позичкові кошти			5457		5457					Договір VIN-LCS-06 від 18.11.2020 «БПТІСА Сервіс де Інженерія, С Ль тендер	
1.8.2	Проект «Розвиток міської інфраструктури - 2» (погашення тіла кредиту)		власні кошти			22701	власні кошти			1350		1350			21351			Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
1.8.3	Проект «Розвиток міської інфраструктури - 2» (погашення відсотків за користування кредитом)		власні кошти			1594	власні кошти			20		20			1574			Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 1.8						26681				6828		6828			22924			
Усього за розділом I						111627				59359		59359			55339			
ВОДОВІДВЕДЕННЯ																		
II	Заходи зі зменшення витрат електроенергії (енергозбереження), з них:																	
2.1	Заходи зі зменшення витрат електроенергії (енергозбереження), з них:																	
2.1.1	Реконструкція ТП №99 по вул. Кізя, Коріатовичів в м. Виллоші (журнування 2)	од	власні кошти		1	2550				0		0		1	2550			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.1.2	Розроблення проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція КНС №1-А по вул. Г. Успенського в м. Вінниця"	од	власні кошти		1	314				0		0		1	314			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.1.3	Розроблення проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція КНС №4 по вул. Нагірня в м. Вінниця"	од	власні кошти		1	190				0		0		1	190			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.1.4	Розроблення проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція КНС №11 по вул. Якова Шепелів в м. Вінниця"	од	власні кошти		1	168				16		16	Акт №533 від 18.10.2022, Акт №148 від 26.12.2022	1	152		Договір №533 від 18.10.2022 з ФОП Іважук Ірина Сергіївна наданням геодезичних вимірювань, Договір №130/22-ТЗ/564 від 07.11.2022 з "ВІН-СІД ІНЖИНІРІНГ" на обстеження технічного стану будівлі. Договір №2022-07-11-007	Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Класифікаційні показники (одиниця виміру)	Заплановано на планований період				Виконано						Реквізити документів, який засвідчує прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта, або очікувана дата прийняття в експлуатацію перехідного об'єкта	Залишилось не профінансовано		Різниця між вартістю однієї продукції, профінансованою та плановою, %	Виконавця робіт, послуг, продавця товару, визначено на тендері чи без	Причини невиконання плану
			джерело фінансування	вартість одиниці продукції, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	профінансовано			освоєно				кількість	вартість, тис. грн			
							джерело фінансування	вартість одиниці продукції	кількість	вартість, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.5	Модернізація КНС №5-А по вул. Айвасовського в м. Вінниця (придбання 2-х насосних агрегатів та шафи керування з частотним перетворювачем)	од	власні кошти		3	904				0		0		3	904			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.1.6	Придбання електрообладнання тиристорний збудувач для встановлення на насосній повітряндій станції ОСК	од	власні кошти		3	900	власні кошти	600	2	600	3	600	Акт №00432 від 31.10.2022. Акт №00027 від 30.12.2022	1	300		Договір №253 від 24.05.22 з ПРАТ "Запорізький електроапаратний завод"	Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.1.7	Придбання пристрою плавного пуску для КНС №3-А	од	власні кошти		1	250	власні кошти	250	1	250	1	250	Акт №00323 від 01.07.2022	0			Договір №112 від 04.04.2022 з ТОВ "Подільська Енергетичні Механізм"	
Усього за підпунктом 2.1						5277		850		867		867			4410			
			Заходи щодо забезпечення технологічного обслуговування ресурсів, з них:															
2.2	Придбання приладів технологічного обслуговування для встановлення на каналізаційних насосних станціях		власні кошти		3	295				0		0		3	295		Договір №268 від 2.05.2022 з ПП НВФ "Ергомера"	Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 2.2						295									295			
			Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:															
2.3	Облаштування телефонної IP станції (закупівля, установка, налаштування)		власні кошти		1	664				0		0		1	664			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 2.3						664									664			
			Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:															
2.4	Оснащення автотранспорту для перевезення чергових бригад аварійно-диспетчерської служби додатковим	од	власні кошти		2	313	власні кошти	157	2	313		313		0			ТОВ "ТД Автоцентр Поділля" Договір №272 від 22.11.2021	
Усього за підпунктом 2.4						313		157		313		313						
			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:															
2.5	Реконструкція напірного каналізаційного колектору Ø 700 від КНС №1-А до ОСК в м. Вінниця (від ПК 9+78,0 до ПК12+16,0)	км	власні кошти		0,208	2363				0		0		0	2363			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.5.2	Реконструкція напірного каналізаційного колектору Ø 700 від КНС №1-А до ОСК в м. Вінниця (від ПК 12,0+16,0 до ПК14,0+63,0)	км	власні кошти		0,122	1503				0		0		0	1503			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.

№ з/п	Найменування заходів (проектно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Заплановано на плановий період				Виконано						Реквізити документа, який засвідчує прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта, або очікувана дата прийняття в експлуатацію перехідних об'єктів	Залишилось не профінансовано		Різниця між вартістю однієї продукції, профінансованою та плановою, %	Виконавць робіт, послуг, продажів товару, визначено на тендері чи без	Прийчини невиконання плану
			джерело фінансування	вартість однієї продукції, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	профінансовано			освоєно		кількість		вартість, тис. грн				
							джерело фінансування	вартість однієї продукції	кількість	вартість, тис. грн	кількість				вартість, тис. грн			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Усього за підпунктом 2.5						3866									3866			
2.6	Інші заходи, з них:																	
2.6.1	Проект «Розвиток міської інфраструктури - 2»(погашення тіла кредиту)		власні кошти			2028	власні кошти			121		121			1907			Захід не виконано в повному обсязі по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.6.2	Проект «Розвиток міської інфраструктури - 2»(погашення відсотків за користування кредитом)		власні кошти			146	власні кошти			0		0			146			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
2.6.3	Придбання трасопозначувального приладу		власні кошти		1	140				0		0		1	140			Захід не виконано по причині браку коштів, що були недоотримані підприємством у зв'язку зі зменшенням реалізації послуг з водопостачання та водовідведення у порівнянні до запланованих обсягів, що зумовлено воєнною агресією російської федерації на території України.
Усього за підпунктом 2.6						2314				121		121			2193			
Усього за розділом II						12729				1301		1301			11428			
Усього за інвестиційною програмою						124356				60659		60659			66768			

Начальник КП "Вінницяоблводоканал"

02.02.2023 року



Дмитро КІСТЮН

Відповідає
оригіналуГол. інженер *[Signature]* Сидорук О.