

Товариство з обмеженою відповідальністю
Проектно-виробниче підприємство

«СВОДБУДПРОЕКТ»

Шифр 29/16см

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних
насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ»
Нікопольської міської ради в м. Нікополь
Дніпропетровської області

Робочий проект

Кошторисна документація. Перерахунок кошторисної
вартості будівництва на 01.11.2017 р.

Директор

Є. Ф. Орлова

Головний інженер проекту

С. Г. Лоба



м. Дніпро 2017 р.



Міністерство регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

“СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ”
ДП “УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА”

ФІЛІЯ ДП «УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА»
У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

49044, Україна, м.Дніпро, вул.Шевченка,10

www.ukrbudex.org.ua

тел/факс: +38(056) 744-61-31

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор філії

ДП “Укрдержбудекспертиза”
у Дніпропетровській області

О.Ю. Кришень

місто Дніпро
№ 04-1262-17

“04” грудня 2017 р.

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за
робочим проектом

«Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС
"Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь
Дніпропетровської області». Коригування

Замовник будівництва - Комунальне підприємство "Нікопольське виробниче
управління водопровідно-каналізаційного господарства" Нікопольської міської ради

Генеральний проектувальник - ТОВ ПВП "Сводбудпроект"

Робочий проект «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних
станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м.
Нікополь Дніпропетровської області» був розглянутий філією
ДП «Укрдержбудекспертиза» у Дніпропетровській області, за результатами якої було
надано позитивний висновок експертизи від 30.06.2016 року №04-0982-16. Відповідно до
звернення замовника філією ДП «Укрдержбудекспертиза» у Дніпропетровській області
розглянуто кошторисну частину коригування зазначеного вище робочого проекту
(визначення кошторисної вартості в поточному рівні цін без зміни затверджених
проектних рішень).

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною
документацією, у поточних цінах станом на 22 листопада 2017 р. складала
239,431 тис.грн., у тому числі: будівельні роботи – 19,196 тис.грн.; устаткування –
156,353 тис.грн.; інші витрати – 63,882 тис.гривень.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень, встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».

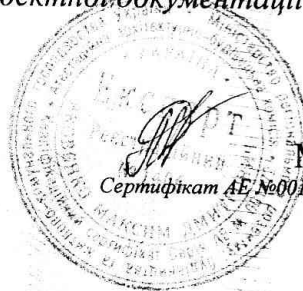
На відміну від показників кошторисної вартості, наведених у висновку від 30.06.2016 року №04-0982-16, загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 22 листопада 2017 р. складає 239,431 тис.грн., у тому числі: будівельні роботи – 19,196 тис.грн.; устаткування – 156,353 тис.грн.; інші витрати – 63,882 тис.грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано станом на 01.11.2017 року 13,800 тис.грн., у тому числі: інші витрати – 13,800 тис.грн.

Позитивний експертний звіт від 30.06.2016 року №04-0982-16 вважати таким, що втратив чинність.

Примітка: Технічна та технологічна частини проектної документації не розглядались.

Відповідальний експерт



М.Д. Яковенко

Сертифікат АЕ №001472 від 07.02.2013 року

1. Лист виконкому КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради и на перерахунок кошторисної вартості будівництва	Стор.
2. Лист КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради про склад зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва	3
3. Довідка про клас наслідків об'єкту	4
4. Кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника	5
5. Пояснювальна записка	6
6. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	7
7. Підсумкові вартісні параметри	8
8. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	10
9. Об'єктний кошторис : Влаштування приладів обліку	12
№ 2-1	14
10. Локальний кошторис на КНС "Головна". Технологічна частина	16
№ 2-1-1	20
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1	24
12. Локальний кошторис на КНС 2/5. Технологічна частина	28
№ 2-1-2	32
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-2	
14. Прайси на устаткування та матеріали	



КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (05662)3-38-10, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код ЄДРПОУ № 03341339

14.11.2017 р. № 158

Директору ТОВ ПВП
«Сводбудпроект»

ОРЛОВІЙ Є. Ф.

У зв'язку з тим, що за період розробки робочого проекту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області» змінилось ціноутворення, просимо Вас виконати перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р. по вищевказаному об'єкту та взяти на себе проведення експертизи перерахунку.

Будівельні роботи по даному об'єкту не виконувались і кошти не використовувались, за винятком раніше сплачених проектно-вишукувальних робіт та вартості експертизи по ним у сумі 13800 грн. з ПДВ 20%.

Оплату за перерахунок гарантуємо.

Начальник КП «Нікопольське ВУВКГ»
Нікопольської міської ради



Ю. М. Великий



КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (05662)3-38-10, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код ЄДРПОУ № 03341339

14.11.2017 р. № 159

Директору ТОВ ПВП
«Сводбудпроект»

ОРЛОВІЙ Є. Ф.

При складанні зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва по перерахунку кошторисної вартості будівництва на 01.11.2017 р. по робочому проекту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області» прийняти такі нарахування:

1. Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва.
 2. Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд).
 3. Вартість проектних робіт та експертизи перерахунку кошторисної документації в поточні ціни станом на 01.11.2017 р. (прийняти згідно договору в сумі 5000 грн. без урахування ПДВ).
 4. Кошти на здійснення авторського нагляду тривалістю 2 люд.-дня.
 5. Кошторисний прибуток.
 6. Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій.
 7. Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва.
 8. Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами.
- Середньомісячну заробітну плату на 1 робітника прийняти 5500 грн.

Начальник КП «Нікопольське ВУВКГ»
Нікопольської міської ради



М. Великий

Товариство з обмеженою відповідальністю
ПРОЕКТНО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
« СВОДБУДПРОЕКТ »

Юридична адреса: 52400, Дніпропетровська обл., смт. Солоне, вул. Шевченко, 45/6
Р/р 26003227446 в ПАТ «Райффайзен Банк Аваль» м. Київ, МФО 380805
код ЄДРПОУ 31869643, ІПН 318696404305, свід. №03824593
Тел/факс: (0562) 38-52-00

15.04.2016 р. № 15/0-1п
На № _____

ДОВІДКА

При розробці проектно-кошторисної документації на будівництво по об'єкту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області» згідно Постанови Кабінету Міністрів України №557 від 27.04.2011 р. та ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва» прийнята друга категорія складності і об'єкт відноситься до класу наслідків СС1.

Директор ТОВ ПВП «Сводбудпроект»



Є. Ф. Орлова

ПОГОДЖЕНО

Начальник КП «Нікопольське ВУВКГ»
Нікопольської міської ради



О. В. Щучко

Розрахунок категорії складності по об'єкту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області»

1. Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті складає 1 особу. Відповідно до додатку А, табл. А.1 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і належить до II категорії складності.
2. Кількість осіб, які перебувають періодично на об'єкті, складає до 3 осіб. Відповідно до додатку А, табл. А.1 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і належить до I категорії складності.
3. Кількість осіб, які знаходяться зовні об'єкта, складає до 100 осіб. Відповідно до додатку А, табл. А.1 ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і належить до II категорії складності.
4. За показниками «Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які постійно перебувають на об'єкті», «Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які періодично перебувають на об'єкті» та «Можлива небезпека для життєдіяльності людей, які знаходяться зовні об'єкта» об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і належить до II категорії складності.
5. Обсяг можливих економічних збитків не може бути визначений по причині відсутності на об'єкті споруд, які можуть нанести ці збитки.
6. Об'єкт не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.
7. Будівництво об'єкту передбачається у звичайних інженерно-геологічних умовах, при відсутності таких ускладнюючих умов як: сейсмічні коливання, просадки ґрунту тощо.
8. Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.
9. Об'єкт не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики.

Висновок. За критеріями загальних вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядку віднесення об'єктів до IV-V категорії складності, ДБН В.1.2-14-2009 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ», ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва», а також наведених розрахунків об'єкт «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області» відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 і має II категорію складності об'єкта будівництва.

Директор ТОВ ПВП «Сводбудпроект»



Є. Ф. Орлова

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник КП «Нікопольське ВУВКГ»
Нікопольської міської ради

О. В. Щучко

« 15 »

квітня

2016 р.

ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ

- | | |
|--|---|
| 1. Найменування об'єкту | Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області |
| 2. Замовник проекту | Комунальне підприємство «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Нікопольської міської ради |
| 3. Підстава для проектування | Лист-замовлення КП «Нікопольське ВУВКГ» Нікопольської міської ради |
| 4. Категорія складності об'єкту будівництва | Друга |
| 5. Стадія проектування | Робочий проект |
| 6. Проектна організація | Товариство з обмеженою відповідальністю проектно-виробниче підприємство «Сводбудпроект» |
| 7. Вид будівництва | Нове будівництво |
| 8. Спосіб будівництва | Підрядний |
| 9. Основні положення проекту | Проектом передбачити влаштування приладів обліку стоків з ультразвуковими лічильниками на наступних каналізаційних насосних станціях КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради:
- КНС «Головна» - установка двоканального лічильника на сталевих трубопроводах Ø600 і Ø700 мм;
- КНС 2/5 - установка двоканального лічильника на сталевих трубопроводах Ø500 мм. |
| 10. Кількість екземплярів проектної документації | Чотири |
| 11. Додаткові умови | 1. Необхідні вихідні дані надаються замовником.
2. Надати технічну допомогу по проведенню експертизи проекту.
3. Лічильники стоків передбачити ультразвуковими виробництва ПНВП «Ергомера» (м. Дніпропетровськ). |

ПОГОДЖЕНО:

Директор ТОВ ПВП «Сводбудпроект»

Головний інженер проекту

С. Ф. Орлова

С. Г. Лоба



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

Будівництво розташоване на території Дніпропетровської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2-2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3-2012;
- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | |
|--|---------|-------------|
| 1. Показник ліміту коштів на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (K = 0,75), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44 | 2,50 | % |
| 2. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 2,00 | % |
| 3. Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у | 1,168 | грн./люд.-г |
| 4. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт (K = 0,1), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 2,96 | грн./люд.-г |
| 5. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 1,38 | грн./люд.-г |
| 6. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 0,1992 | тис.люд.-г |
| | 0,181 | тис.люд.-г |
| | 6,491 | тис.грн. |
| | 5500,00 | грн. |

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,5 люд.-г та розряді робіт 3,8)

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

239,431	тис.грн.
19,196	тис.грн.
156,353	тис.грн.
26,277	тис.грн.
37,605	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:

В. М. Сібільов

Перевірив:

В. С. Тішков

(назва організації, що затверджує)
Затверджено
 Зведений кошторисний розрахунок суми 239,431 тис. грн.
 В тому числі зворотні суми 0 тис. грн.
 (посилання на документ, що затверджує)



" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

Складений в поточних цінах станом на 22 листопада 2017 р.

№ 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 Влаштування приладів обліку	18,241	153,287	-	171,528
		Разом по главі 2:	18,241	153,287	-	171,528
		Разом по главах 1-7:	18,241	153,287	-	171,528
		Разом по главах 1-8:	18,241	153,287	-	171,528
2	Розрахунок N П-929	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	2,671	2,671
		Разом по главі 9:	-	-	2,671	2,671
		Разом по главах 1-9:	18,241	153,287	2,671	174,199
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. Кп.44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) (К=0,75)	-	-	3,266	3,266
		Разом по главі 10:	-	-	3,266	3,266

43 СД ССР			4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. Кп.49 Розрахунок N П-102	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт та експертизи перерахунку кошторисної документації в поточні ціни станом на 01.11.2017 р. Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	5,000	5,000
5			-	-	1,026	1,026
		Разом по главі 12:				
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главах 1-12:	18,241	-	6,026	6,026
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	0,590	153,287	11,963	183,491
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,275	0,275
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	0,365	3,066	0,239	3,670
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) (K=0,1)	-	-	-	-
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	19,196	156,353	12,477	188,026
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	37,605	37,605
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Всього по зведеному кошторисному розрахунку	19,196	156,353	50,082	225,631
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Вартість фактично виконаних робіт станом на 01.11.2017 р.	-	-	13,800	13,800
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	19,196	156,353	63,882	239,431

Керівник проектно-вишукувальної організації: С. Ф. Орлова

Головний інженер проекту: Г. Г. Лоба

Керівник відділу



Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	239,431
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн	19,196
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	156,353
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	63,882
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	225,631
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	239,431
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	188,026
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	188,026
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	34,739
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	183,491
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис. грн.	18,241
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис. грн.	153,287
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	11,963
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	5
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	19,196
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	2,671
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	18,241
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	18,241
П11-7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	18,241
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	18,241
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	153,287
П21	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	168,646
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	3,449
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	0,103
П206	Частина, що швидко зношується, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,05703
П207	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,87602
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,23402
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,28585
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,08058
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,811
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	6,491
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	4,734
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,811
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	5,545
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,946
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,946
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальноновиробничих витратах, грн./люд.-год.	52,61
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд.-год.	33,23
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	7,176

П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	5,097	
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	5,09908	
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	1,49852	
П774П	Прибутток, тис. грн.	0,59	
П771П	Прибутток - будівельні роботи, тис. грн.	0,59	
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	0,275	
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис. грн.	0,365	
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис. грн.	3,066	
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис. грн.	0,239	
П154Н	Податок на додану вартість, тис. грн.	37,605	
П774	Загальноновиробничі витрати - усього, тис. грн.	2,882	
П34	Загальноновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2,882	
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	0,1992	
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд.-год.	0,18122	
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд.-год.	0,1992	
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд.-год.	0,1992	
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год.	0,01798	
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год.	0,15845	
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд.-год.	0,02277	
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год.	0,02277	
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальноновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год.	0,01798	
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	2,9	
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,3	
П19	Середньоозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2	
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис. грн.	1,513	
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальноновиробничих витрат), тис. грн.	1,426	
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис. грн.	0,062	
П304	Кошти на покриття решти статей загальноновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис. грн.	0,423	
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальноновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	0,025	
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд.-год.	0,00429	
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,1686	
П226	Витрати труда на переобладнання в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд.-год.	0,00159	
П227	Зарплата переобладнання в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,06359	
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	5500	
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд.-год.	165,5	
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	6,33473	
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	0,67423	
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	0,13124	
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	147,495	
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	4,425	
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	1,368	

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва**1. Вихідні дані**

п1.1	Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), % 50=50;
п1.2	Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого 2=2;
п1.3	Норматив добових на 1 людину, грн. 60,00=60,00;
п1.4	Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн. 100,00=100,00;
п1.5	Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн. 40,00=40,00;
п1.6	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. П73=0,1992;
п1.7	Кількість календарних днів у період будівництва 31=31;
п1.8	Кількість робочих днів у період будівництва 21=21;
п1.9	Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців 1=1;
п1.10	Тривалість робочої зміни, годин 8=8;
п1.11	Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів 1=1;
п1.12	Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ІТР), % 0=0;
п1.13	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год. П736=0,01798;

2. Розрахунок

п2.1	Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів п1.11хп1.2хп1.9=1х2х1=2;
п2.2	Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів п1.7-п2.1=31-2=29;
п2.3	Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів 0,01х(п1.1х(п1.6-п1.13)+п1.12хп1.13)х1000:п1.10=0,01х(50х(0,1992-0,01798)+0х0,01798)х1000:8=11,33;
п2.4	Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд. п2.3:п1.8=11,33:21=0,5395;
п2.5	Вартість готельних послуг, грн. п1.4хп2.2хп2.4=100х29х0,5395=1564,55;
п2.6	Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн. п1.3хЦ(п1.7хп2.4+0,99)=60хЦ(31х0,5395+0,99)=1020;

п.2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.

п.1.5хп.2.4хп.1.9хп.1.2х2=40х0,5395х1х2х2=86,32;

п.2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва

Інші витрати

(п.2.5+п.2.6+п.2.7):1000=(1564,55+1020+86,32):1000=2,67087;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-102 Кошти на здійснення авторського нагляду

1. Вихідні дані

2. Розрахунок

п.2.1 Кошти на здійснення авторського нагляду

Інші витрати

513х2/1000=513х2/1000=1,026;

Склав

В. М. Сібільов

Перевірив

В. С. Тішков

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130 Кошторисний прибуток

1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.-г:

ПКТ = 2,96;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.-г:

П73 = 0,1992;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд-год.:

П731И = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИНП130 = 2,96 X (0,1992 + 0) X 1 = 0,59;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147 Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій

1. Вихідні дані

п.1.1. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.-г:

A1471 = 1,38;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.-г:

П73 = 0,1992;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:

= п.1.1 X п.1.2 X ИНП147 = 1,38 X 0,1992 X 1 = 0,275.

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5
КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок
кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Влаштування приладів обліку

Кошторисна вартість об'єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

171,528 тис.грн.
0,19920 тис.люд.-год.
6,491 тис.грн.

Складений в поточних цінах станом на 22 листопада 2017 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	на КНС "Головна". Технологічна частина	10,22	77,077	87,297	0,12881	4,18	-
2	2-1-2	на КНС 2/5. Технологічна частина	8,021	76,21	84,231	0,07039	2,311	-
		Всього:	18,241	153,287	171,528	0,19920	6,491	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С. Г. Лоба

Начальник відділу

Склад

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

В. М. Сібільов

В. С. Тішков

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 2-1

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
2-1-1	КНС "Головна". Технологічна частина	0,08087 2,314	0,02226 0,745	0,01411 0,512	-	-	0,11724 3,571	0,01157 0,609	0,12881 4,18
2-1-2	КНС 2/5. Технологічна частина	0,03964 1,149	0,01568 0,526	0,00866 0,299	-	-	0,06398 1,974	0,00641 0,337	0,07039 2,311
	Разом :	0,12051 3,463	0,03794 1,271	0,02277 0,811	-	-	0,18122 5,545	0,01798 0,946	0,19920 6,491

Склав

В. М. Сібільов

Перевірив

В. С. Тішков

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НІВУВКП" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на КНС "Головна". Технологічна частина

Влаштування приладів обліку

Основа:

креслення (специфікації) № 29/16п-ТХ1

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

87,297 тис. грн.

0,12881 тис.люд.-год.

4,18 тис. грн.

2,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 листопада" 2017 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.-год.		
					Всього	експлуа- тації машин в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин в тому числі за- робітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин всього	
											заробіт- ної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Земляні роботи											
1	E1-162-2 тех.ч. п.1.3.185 к=0,8	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 / з вертикальними стінками без кріплень // під кабель	100м3	0,179	7608,38 7608,38	- -	1362	1362	- -	257,04 -	46,01 -
2	E1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,179	4367,29 4367,29	- -	782	782	- -	165,24 -	29,58 -
3	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,27	3490,16 319,01	3171,15 870,04	942	86	856 235	9,6 22,2955	2,59 6,02
		Разом прями витрати по розділу 1					3086	2230	856 235		78,18 6,02
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3086 2465 1299 8,25 435 4385				
		Всього по розділу 1					4385				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Монтажні роботи									
4	M11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткування на заводних пристроях, з'єднання різальні/перетворювачі п'єзо-електричні	шт	4	<u>67,91</u> 15,78	-	272	63	-	<u>0,45</u> -	<u>1,8</u> -
5	M11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг/перетворювач вимірювальний	шт	1	<u>43,21</u> 28,06	-	43	28	-	<u>0,8</u> -	<u>0,8</u> -
6	&1504-19020-1-Д варіант 2	Тепловододільний ультразвуковий "Ергомера-125 .БВ-Б11-Б11-DN600/В2/54/1МПа/50С/С120-DN700/В2/31/1МПа/50С/С120-Ю-Д0-Т0-Ю-RS232-С-П	шт	1	<u>74165,00</u> -	-	74165	-	-	-	-
7	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,006	<u>7328,32</u> 6628,92	-	44	40	-	<u>222</u> -	<u>1,33</u> -
8	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	6	<u>45,82</u> -	-	275	-	-	-	-
9	M8-407-2	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,02	<u>14898,91</u> 2390,23	<u>10169,62</u> 2273,99	298	48	<u>203</u> 45	<u>71,93</u> 67,1686	<u>1,44</u> 1,34
10	C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2,06	<u>46,77</u> -	-	96	-	-	-	-
11	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,08	<u>1200,74</u> 531,68	<u>222,05</u> 59,93	96	43	<u>18</u> 5	<u>16</u> 1,54	<u>1,28</u> 0,12
12	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,27	<u>1970,04</u> 584,85	<u>240,63</u> 61,82	532	158	<u>65</u> 17	<u>17,6</u> 1,5792	<u>4,75</u> 0,43
13	M8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,5	<u>3729,07</u> 638,02	<u>1545,76</u> 318,23	1865	319	<u>773</u> 159	<u>19,2</u> 9,4105	<u>9,6</u> 4,71
14	&415093-31018-2	Кабель радіочастотний коаксіальний РК75-3-32	1000м	0,0867	<u>5206,19</u> -	-	451	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							78137	699	<u>1059</u> 226	-	<u>21</u> 6,6
Разом устаткування, грн.							74165				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2912				
Всього устаткування, грн.							77077				
Разом будівельні роботи, грн.							3972				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2214				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					925 456 2,66 138 4428				
		Всього по розділу 2					81505				
		Розділ 3. Інші роботи									
15	ЕН27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щелепних	100 м3	0,0045	2220,42 504,07	1716,35 302,42	10	2	8 1	18,37 7,3821	0,08 0,03
16	ЕН27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,0015	13119,71 5978,35	7141,36 1985,02	20	9	11 3	203,9 59,0153	0,31 0,09
17	ЕН27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,003	115310,49 939,12	7337,43 1281,36	346	3	22 4	32,03 30,7883	0,1 0,09
18	ЕН27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,003	225488,41 437,09	5692,00 647,30	676	1	17 2	13,96 14,8399	0,04 0,04
19	Е46-30-2 тех.ч. п.1.3.4; κ=1,1 тех.ч. п.1.3.3; κ=1,75	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2 (при пробиванні отворів і борозен у заізобетонних конструкціях) (при пробиванні отворів у конструкціях товщиною 150-200 мм)	100шт	0,04	6340,20 2880,39	3459,81 1027,24	254	115	139 41	85,624 31,0524	3,42 1,24
		Разом прямі витрати по розділу 3					1306	130	197 51		3,95 1,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					1306 979 181 101 0,66 36 1407				
		Всього по розділу 3					1407				
		Разом прямі витрати по кошторису					82529	3059	2112 512		103,13 14,11
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					74165 2912				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн.					77077				
		Разом будівельні роботи, грн.					8364				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					3193				
		всього заробітна плата, грн.					3571				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1856				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					609				
		Всього будівельні роботи, грн.					10220				

		Всього по кошторису					87297				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					128,81				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4180				

Склав

В. М. Сібільов

[посада, підпис (індіялу, прізвище)]

Перевірів

В. С. Тішков

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

Форма № 1а

Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1

на КНС "Головна". Технологічна частина

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год. розряд	80,87 2,4	28,61			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год. розряд	22,26 3,9	33,44			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год. розряд	14,11 4,4	36,28			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин						
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.-год.	11,57	52,72			
	Разом загальна кошторисна трудомісткість		люд.-год.	128,81				
	Середній розряд робіт		розряд	2,8				
II. Будівельні машини і механізми								
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,2198	126,16			
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,1726	159,33			
10	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	1,9737	163,45			
11	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,00891	215,35			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажні технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,4257	270,36			
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	3,952	219,84			
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	0,177	16,01			
15	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,09825	129,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	СН207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш-год	0,006	370,75			
17	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,00024	378,17			
18	СН212-202	Автогрейдері середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,01523	418,55			
19	СН212-203	Автогрейдері середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш-год	0,00783	531,63			
20	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,01725	188,47			
21	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,04812	241,52			
22	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколесному ході, маса 16 т	маш-год	0,0078	408,54			
23	СН212-1601	Машини поливальні універсальні, місткість 6000 л	маш-год	0,01362	348,01			
24	СН212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	маш-год	0,00474	2069,79			
25	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	0,056	73,30			
26	СН233-285	Верстат трубоарізний	маш-год	0,036	66,92			
27	СН233-350	Шинотрубогін з моторним приводом	маш-год	0,088	38,82			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	2,10794	2,57			
29	СН233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	0,00423	183,43			
III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат								
30	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,2336				
31	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	4,96				
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	3,9161				
33	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	3,9161				
34	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,527				
35	СН209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш-год	0,008475				
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	0,0592				
IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції								
37	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000005	14048,96	13551,03	222,46	275,47
38	С111-152	Дюбелі з каліброваною головою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,00075	45623,71	44581,59	147,54	894,58
39	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000051	158998,39	155634,68	246,09	3117,62
40	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,0000675	53447,66	52181,14	218,53	1047,99
41	С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0000106	32997,73	32132,19	218,53	647,01
42	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,00027	19719,70	19457,36	115,54	146,80
43	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000021	32074,49	31295,41	150,17	628,91
44	С111-1556	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,0009	9315,29	8876,46	256,18	182,65
45	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,04584	57,03	55,66	0,25	1,12
46	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,001461	55203,72	53873,23	248,06	1082,43
47	С111-1669	Оліфа оксоль комбінована	т	0,0000062	135029,51	132135,78	246,09	2647,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	C111-1708	Ключця просочене	кг	0,0062	37,44	36,49	0,22	0,73
49	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00007	47733,37	46668,53	128,89	935,95
50	C112-298	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,1176	12,88	12,44	0,19	0,25
51	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні зварні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,6224	185,17	182,83	0,96	1,38
52	C113-105	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	0,0336	180,89	176,54	0,80	3,55
53	C113-123	Контргайки [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	0,0336	106,27	103,84	0,35	2,08
54	C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2,06	46,77	46,21	0,21	0,35
55	+C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	6	45,82	44,69	0,23	0,90
56	C142-10-2	Вода	м3	0,09	20,93	20,93	-	-
57	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000106	25799,57	25147,07	146,63	505,87
58	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0027	22280,72	21728,30	115,54	436,88
59	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0000336	46511,83	45351,77	248,06	912,00
60	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,045	513,89	231,23	272,58	10,08
61	+C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	0,567	522,21	239,39	272,58	10,24
62	+C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродроми), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,3648	1780,96	1600,00	146,04	34,92
63	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00108	156757,80	153568,58	115,54	3073,68
64	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,06528	62,25	60,98	0,05	1,22
65	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0032	48,07	47,03	0,10	0,94
66	C1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	0,013	177,35	173,53	0,34	3,48
67	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,0164	464,25	454,97	0,18	9,10
68	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,00204	33,74	33,04	0,04	0,66
69	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,13312	7,75	7,52	0,08	0,15
70	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	1,24	23,13	22,66	0,02	0,45
71	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0006	1761,71	1727,01	0,16	34,54
72	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01561	226,14	221,53	0,18	4,43
73	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,05	811,14	790,85	4,39	15,90
74	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	1,24	136,55	133,39	0,48	2,68
75	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	0,16	26,67	26,05	0,10	0,52
76	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,01	115,22	112,41	0,55	2,26
77	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,51	184,95	180,44	0,88	3,63
78	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,0082	2035,77	1995,53	0,32	39,92
79	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0008	220111,20	215634,00	161,29	4315,91
80	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,01	254,20	248,41	0,81	4,98
81	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,000425	280640,69	274941,06	196,87	5502,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	C1546-83	Тавот	кг	0,6592	16,51	15,96	0,23	0,32
83	+&415093-31018-2	Кабель радіочастотний коаксialний РК75-3-32	1000м	0,0867	5206,19	5100,00	4,11	102,08
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
84	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	7,3491	1,9097	1,9097		
85	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,083	56,64	56,64		
86	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0783	56,05	56,05		
		V. Устаткування						
87	+&1504-19020-1-Д варіант 2	Тепловододільнийк ультразвуковий "Ергомера-125 .БВ-Б11-Б11- DN600/В2/54/1МПа/50С/Ст20-DN700/В2/31/1МПа/50С/Ст20-ІЮ-ДО- Т0-ІЮ-RS232-С-П	шт	1	77077,46	74165,00	2224,95	687,51

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

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 листопада 2017 р.

Склад  В. М. Сібільов
[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив  В. С. Тішков
[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]

Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС "Головна" та КНС 2/5 КП "НВУВКГ" Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області. Перерахунок кошторисної вартості будівництва станом на 01.11.2017 р.

29/16см

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2

на КНС 2/5. Технологічна частина

Влаштування приладів обліку

Основа:

креслення (специфікації) № 29/16п-ТХ2

Кошторисна вартість

84,231 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,07039 тис.люд.-год.

Кошторисна заробітна плата

2,311 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 листопада" 2017 р.

№ п/п	Об'єкту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуа- тації машин	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	в тому числі за- робітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Розділ 1. Земляні роботи												
1	E1-162-2 тех.ч. п. 1.3.185 к=0,8	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 / з вертикальними стінками без кріплень // під кабель	100м3	0,077	7608,38 7608,38	- -	586	586	- -	257,04 -	19,79 -	19,79
2	E1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,077	4367,29 4367,29	- -	336	336	- -	165,24 -	12,72 -	12,72
3	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,02	3490,16 319,01	3171,15 870,04	70	6	64 17	9,6 22,2955	0,19 0,45	0,19 0,45
Разом прямі витрати по розділу 1							992	928	64 17	32,7 0,45	32,7 0,45	
Разом будівельні роботи, грн.							992					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							945					
Загальновиборничі витрати, грн.							505					
трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.							3,25					
заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.							171					
Всього будівельні роботи, грн.							1497					
Всього по розділу 1							1497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Монтажні роботи									
4 M11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткування на закладних пристроях, з'єднання різальні/перетворювачі п'єзо-електричні	шт	4		67,91 15,78	-	272	63	-	0,45	1,8
5 M11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг/перетворювач вимірювальний	шт	1		43,21 28,06	-	43	28	-	0,8	0,8
6 &1504-19020-1-Д варіант 1	Тепловододільник ультразвуковий "Ергомера-125.БВ-Б11--Б11-DN500/В2/31/1МПа/50С/С20-DN 500/В2/24/1МПа/50С/С20-Ю-ДО-ТО-Ю-RS232-С-П	шт	1		73330,00	-	73330	-	-	-	-
7 E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиле-нових труб, до 2-х каналів	км	0,012		7328,32 6628,92	-	88	80	-	222	2,66
8 C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	12		45,82	-	550	-	-	-	-
9 M8-407-2	Труба сталева по стінах з кріпленням наклад-ними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,04		14898,91 2390,23	10169,62 2273,99	596	96	407 91	71,93 67,1686	2,88 2,69
10 C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, тов-щина стінки 2,5 мм	м	4,12		46,77	-	193	-	-	-	-
11 M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, бло-ках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,16		1200,74 531,68	222,05 59,93	192	85	36 10	16 1,54	2,56 0,25
12 M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,02		1970,04 584,85	240,63 61,82	39	12	5 1	17,6 1,5792	0,35 0,03
13 M8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,37		3729,07 638,02	1545,76 318,23	1380	236	572 118	19,2 9,4105	7,1 3,48
14 &415093-31018-2	Кабель радіочастотний коаксіальний РК75-3-32	1000м	0,0561		5206,19	-	292	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2						-	76975	600	1020 220	-	18,15 6,45
Разом устаткування, грн.							73330				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2880				
Всього устаткування, грн.							76210				
Разом будівельні роботи, грн.							3645				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2025				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					820 407 2,4 125 4052				
		Всього по розділу 2					80262				
		Розділ 3. Інші роботи									
15	ЕН27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,009	2220,42 504,07	1716,35 302,42	20	5	15 3	18,37 7,3821	0,17 0,07
16	ЕН27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,003	13119,71 5978,35	7141,36 1985,02	39	18	21 6	203,9 59,0153	0,61 0,18
17	ЕН27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,006	115310,49 939,12	7337,43 1281,36	692	6	44 8	32,03 30,7883	0,19 0,18
18	ЕН27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладачем за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,006	225488,41 437,09	5692,00 647,30	1353	3	34 4	13,96 14,8399	0,08 0,09
19	Е46-30-2 тех.ч. п.1.3.4; к=1,1 тех.ч. п.1.3.3;к=1,75	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2 (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях) (при пробиванні отворів у конструкціях товщиною 150-200 мм)	100шт	0,04	6340,20 2880,39	3459,81 1027,24	254	115	139 41	85,624 31,0524	3,42 1,24
		Разом прямі витрати по розділу 3					2358	147	253 62		4,47 1,76
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					2358 1958 209 114 0,76 41 2472				
		Всього по розділу 3					2472				
		Разом прямі витрати по кошторису					80325	1675	1337 299		55,32 8,66
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					73330 2880				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					76210 6995 3983 1974 1026 6,41 337 8021				
		Всього по кошторису					84231				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					70,39				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2311				

Склав

В. М. Сібільов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

В. С. Тішков

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

на КПС З/С. Технологічна частина									
№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Заготівельно-складські витрати, грн.
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I. Витрати труда									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год. розряд	39,64 2,5	28,94				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками							
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год. розряд	15,68 3,9	33,53				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками							
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год. розряд	8,66 4,1	34,47				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин							
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.-год.	6,41	52,78				
	Разом загальна кошторисна трудомісткість			люд.-год.	70,39				
	Середній розряд робіт			розряд	3,0				
II. Будівельні машини і механізми									
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,2191	126,16				
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т							
10	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т							
11	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]							
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажні технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т							
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м							
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	3,872	219,84				
15	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	СН207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш-год	0,012	370,75			
17	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,00048	378,17			
18	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,03045	418,55			
19	СН212-203	Автогрейдери середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш-год	0,01566	531,63			
20	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,0345	188,47			
21	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,09624	241,52			
22	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	0,0156	408,54			
23	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,02724	348,01			
24	СН212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	маш-год	0,00948	2069,79			
25	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	0,112	73,30			
26	СН233-285	Верстат трубоарізний	маш-год	0,072	66,92			
27	СН233-350	Шинотрубогін з моторним приводом	маш-год	0,176	38,82			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	2,24699	2,57			
29	СН233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	0,00846	183,43			
III. Будівельні машини, втраховані в складі загальноновиробничих витрат								
30	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,4672				
31	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	3,6704				
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	2,5046				
33	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	2,5046				
34	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,341				
35	СН209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш-год	0,01695				
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	0,1184				
IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції								
37	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0000096	14048,96	13551,03	222,46	275,47
38	С111-152	Дюбелі з каліброваною головою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,000555	45623,71	44581,59	147,54	894,58
39	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000033	15898,39	155634,68	246,09	3117,62
40	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,000005	53447,66	52181,14	218,53	1047,99
41	С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0000212	32997,73	32132,19	218,53	647,01
42	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кройками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00002	19719,70	19457,36	115,54	146,80
43	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000042	32074,49	31295,41	150,17	628,91
44	С111-1556	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,0018	9315,29	8876,46	256,18	182,65
45	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,09168	57,03	55,66	0,25	1,12
46	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0010764	55203,72	53873,23	248,06	1082,43
47	С111-1669	Оліфа оксоль комбінована	т	0,0000124	135029,51	132135,78	246,09	2647,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	C111-1708	Ключа просочене	кг	0,0124	37,44	36,49	0,22	0,73
49	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00007	47733,37	46668,53	128,89	935,95
50	C112-298	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,2352	12,88	12,44	0,19	0,25
51	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,6396	185,17	182,83	0,96	1,38
52	C113-105	Муфти прямі короткі [фрітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	0,0672	180,89	176,54	0,80	3,55
53	C113-123	Контргайки [фрітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	0,0672	106,27	103,84	0,35	2,08
54	C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	4,12	46,77	46,21	0,21	0,35
55	+C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	12	45,82	44,69	0,23	0,90
56	C142-10-2	Вода	м3	0,18	20,93	20,93	-	-
57	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0001282	25799,57	25147,07	146,63	505,87
58	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0002	22280,72	21728,30	115,54	436,88
59	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0000672	46511,83	45351,77	248,06	912,00
60	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,09	513,89	231,23	272,58	10,08
61	+C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	1,134	522,21	239,39	272,58	10,24
62	+C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон цільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,7296	1780,96	1600,00	146,04	34,92
63	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,000736	156757,80	153568,58	115,54	3073,68
64	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,04508	62,25	60,98	0,05	1,22
65	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0064	48,07	47,03	0,10	0,94
66	C1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	0,026	177,35	173,53	0,34	3,48
67	C1545-43	Дюбель з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,0328	464,25	454,97	0,18	9,10
68	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,00408	33,74	33,04	0,04	0,66
69	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,09194	7,75	7,52	0,08	0,15
70	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,9176	23,13	22,66	0,02	0,45
71	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0012	1761,71	1727,01	0,16	34,54
72	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01079	226,14	221,53	0,18	4,43
73	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,05	811,14	790,85	4,39	15,90
74	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,9176	136,55	133,39	0,48	2,68
75	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	0,32	26,67	26,05	0,10	0,52
76	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,01	115,22	112,41	0,55	2,26
77	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,3774	184,95	180,44	0,88	3,63
78	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,0164	2035,77	1995,53	0,32	39,92
79	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0008	22011,20	215634,00	161,29	4315,91
80	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,01	254,20	248,41	0,81	4,98
81	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,000275	280640,69	274941,06	196,87	5502,76

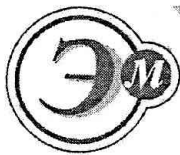
1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	C1546-83	Тавот						
83	+8415093-31018-2	Кабель радіочастотний коаксіальний РК75-3-32	кг 1000м	1,3184 0,0561	16,51 5206,19	15,96 5100,00	0,23 4,11	0,32 102,08
84	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат	кВт-год	4,8098	1,9097	1,9097		
85	C1999-9005	Електроенергія	кг	0,0594	56,64	56,64		
86	C1999-9006	Мастильні матеріали	кг	0,0501	56,05	56,05		
86	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг					
87	+81504-19020-1-Д варіант 1	V. Устаткування Тепловододільник ультразвуковий "Ергомера-125.БВ-Б11-Б11- DN500/B2/31/1МПа/50С/Ст20-DN500/B2/24/1МПа/50С/Ст20-ІЮ-ДО- Т0-ІЮ-RS232-С-П	шт	1	76209,67	73330,00	2199,90	679,77

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

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 листопада 2017 р.

Склад  В. М. Сібільов
[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив  В. С. Тішков
[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]



ПРИВАТНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕРГОМЕРА»

ЧАСТНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭРГОМЕРА»

адреса: 49047, м. Дніпропетровськ, вул. Кленова, 52
т/ф: 8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173
e-mail: mailbox@ergomera.dp.ua
www.ergomera.dp.ua

р/р 26007115149001 в ПАО КБ «Приватбанк»
ІПН 242344304677; МФО 305299; ЗКПО 24234435
Система якості ДСТУ ISO-9001-2001

49047, г. Днепропетровск, ул. Кленовая, 52 :адрес
8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173 :т/ф
mailbox@ergomera.dp.ua :e-mail
www.ergomera.dp.ua

р/с 26007115149001 в ПАТ КБ «Приватбанк»
ИНН 242344304677; МФО 305299, ОКПО 24234435
Система качества ДСТУ ISO-9001-2001



Исх. № 20/11-2 от 20.11.2017 г.

ООО «СВОДБУДПРОЕКТ»

Коммерческое предложение.

Поставка двухканального ультразвукового лічильника Эргомера - 125 на напірну каналізацію в КНС 2/5 на стальні трубопроводы Д=600 мм та Д=700 мм по об'єкту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області».

Срок поставки-20 календарных дней с возможностью досрочного выполнения.

Условия поставки-предоплата 100%

Гарантия на поставленный Заказчику товар составляет 1 год с момента его ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента приемки при поставке.

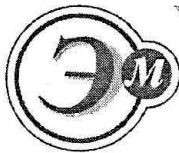
Спецификация

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	К-во	Цена, с НДС грн.	Сумма, с НДС, грн.
1	«Тепловодосчетчик «Эргомера-125.БВ-Б11-DN500/В2/РШВС/0/1,6МПа /50°C/Ст20-Б11-DN500/В2/РШВС/0/1,6МПа /50°C/Ст20-И0-Д0-Т0-И0-RS232-С-Р-PS».	шт	1	87996,00	87996,00

С уважением,
Директор

Тихомиров А.А.

Исп. Пурдышев С.П.
Тел. 0562-35-76-76



ПРИВАТНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕРГОМЕРА»
ЧАСТНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭРГОМЕРА»

адреса: 49047, м. Дніпропетровськ, вул. Кленова, 52
т/ф: 8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173
e-mail: mailbox@ergomera.dp.ua
www.ergomera.dp.ua

р/р 26007115149001 в ПАО КБ «Приватбанк»
ІПН 242344304677; МФО 305299; ЗКПО 24234435
Система якості ДСТУ ISO-9001-2001

49047, г. Днепропетровск, ул. Кленовая, 52 :адрес
8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173 :т/ф
mailbox@ergomera.dp.ua :e-mail
www.ergomera.dp.ua

р/с 26007115149001 в ПАТ КБ «Приватбанк»
ИНН 242344304677; МФО 305299, ОКПО 24234435
Система качества ДСТУ ISO-9001-2001



Исх. № 20/11-1 от 20.11.2017 г.

ООО «СВОДБУДПРОЕКТ»

Коммерческое предложение.

Поставка двухканального ультразвукового лічильника Эргомера - 125 на напірну каналізацію в КНС «Головна» на сталі трубопроводи Д=600 мм та Д=700 мм по об'єкту «Влаштування приладів обліку стоків на каналізаційних насосних станціях КНС «Головна» та КНС 2/5 КП «НВУВКГ» Нікопольської міської ради в м. Нікополь Дніпропетровської області».

Срок поставки-20 календарных дней с возможностью досрочного выполнения.

Условия поставки-предоплата 100%

Гарантия на поставленный Заказчику товар составляет 1 год с момента его ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента приемки при поставке.

Спецификация

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	К-во	Цена, с НДС грн.	Сумма, с НДС, грн.
1	«Тепловодосчетчик «Эргомера-125.БВ-Б11-DN600/В2/РШВС/0/1,6МПа /50°C/Ст20-Б11-DN700/В2/РШВС/0/1,6МПа /50°C/Ст20-ИО-ДО-ТО-ИО-RS232-C-P-PS».	шт	1	88998,00	88998,00

С уважением,
Директор

Тихомиров А.А.

Исп. Пурдышев С.П.
Тел. 0562-35-76-76