Фізична особа-підприємець Бучацький М.О.
Юр.адр.: 08114, Київська обл., с. Гнатівка, вул. Старожитомирська, буд. 7б
ЄДРПОУ 3193903571 р/р 26004052659077 в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 320649

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»

Проект.

Кошторисна документація.

Том 3.

661/17–КД

Директор М.О. Бучацький

Головний інженер проекту Р. О. Ткаченко

2017 рік

Інв. №

Проект **«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»** розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єкта архітектури, серія АР №013180, зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 04.05.2017 р. за № 11648.

Головний інженер проект _____ Р.О. Ткаченко

Підпис і дата	Зам. інв. №

Інв. №	Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	661/17–ПД		
								Стадія	Аркуш	Аркушів
	Розробив						Підтвердження ГІП	П	1	1
								ТОВ «ВЕКТОРНО-ІНЖИНІРІНГОВА КОМПАНІЯ»		

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка
«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»			
Стадія «Робочий Проект»			
Том 1.	**661/17–ПЗ**	**Загальна пояснювальна записка.**	
Том 2.		**Креслення.**	
Том 3.	**661/17–КД**	**Кошторисна документація.**	

661/17– СП

Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підп.	Дата
ГІП					

Склад проекту

Стадія	Аркуш	Аркушів
П	1	1

ТОВ «ВЕКТОРНО-ІНЖИНІРІНГОВА КОМПАНІЯ»

ВУГіП

Всеукраїнська громадська організація
«Гільдія проектувальників у будівництві»

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-методичний центр «Інпроект»

СВІДОЦТВО № 00190

Інженер-проектувальник

Лушкіна Тамара Сергіївна

(кваліфікаційний сертифікат серія АР № 004871)

з 20.11.2017 по 22.11.2017

відповідно до ст. 17 Закону України «Про архітектурну діяльність»
підвищив(ла) кваліфікацію за напрямом:

Інженерно-будівельне проектування
у частині кошторисної документації

Директор ТОВ «НМЦ «Інпроект» Ю. П. Сіренко

Виконавчий директор ВУГіП Д. М. Коломієць

Дата видачі 22.11.2017

м. Київ

ТОВ "НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР" ІНПРОЕКТ"

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»

Будівництво розташоване на території ..... області.
Кошторисна документація складена із застосуванням:
- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2-2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3-2012;
- Пусконалагоджувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6-2012;
- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення грунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- 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 Мінрегіонбуду України .
Загальновиробничі 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) (К = 0,25), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	2,50	%
2.	Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	6,92	грн./люд.-г
3.	Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	1,70	грн./люд.-г

Загальна кошторисна трудомісткість	2,92423	тис.люд.-г
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	2,677	тис.люд.-г
Загальна кошторисна заробітна плата	92,298	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,08 люд.-г та розряді робіт 3,8	4732,00	грн.
Тарифна сітка для пусконалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,5 люд.-г та розряді робіт 4	4825,98	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	12890,102	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	1681,442	тис.грн.
вартість устаткування -	8957,274	тис.грн.
інші витрати -	103,036	тис.грн.
податок на додану вартість -	2148,350	тис.грн.

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

Склав: Лушкіна Т.С. Перевірив: Бучацький М.О.

Форма № 6

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 12890,102 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»

Складений в поточних цінах станом на 15 березня 2018 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** Каналізаційна насосна станція	1622,581	8957,274	-	10579,855
		Разом по главі 2:	1622,581	8957,274	-	10579,855
2	6-1	**Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання** Зовнішні мережі каналізації	38,621	-	-	38,621
		Разом по главі 6:	38,621	-	-	38,621
		Разом по главах 1-7:	1661,202	8957,274	-	10618,476
		Разом по главах 1-8:	1661,202	8957,274	-	10618,476
		Разом по главах 1-9:	1661,202	8957,274	-	10618,476

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 10. Утримання служби замовника				
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) (К=0,25)	-	-	66,365	66,365
		Разом по главі 10:	-	-	66,365	66,365
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Вартість експертизи проектної документації	-	-	14,776	14,776
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 51	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	16,929	16,929
		Разом по главі 12:	-	-	31,705	31,705
		Разом по главах 1-12:	1661,202	8957,274	98,070	10716,546
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошторисний прибуток (П)**	20,240	-	-	20,240
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)**	-	-	4,966	4,966
		Разом	1681,442	8957,274	103,036	10741,752
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Податок на додану вартість**	-	-	2148,350	2148,350
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1681,442	8957,274	2251,386	12890,102

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на Загальнобудівельні роботи
Каналізаційна насосна станція

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	140,687	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,36554	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	10,717	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,3	розряд

Складений в поточних цінах станом на “15 березня” 2018 р.

№ 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменти									
1	Е46-34-3	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	3,75	2400,15 998,61	1380,84 367,22	9001	3745	5178 1377	36,3 12,947	136,13 48,55
2	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	9,375	77,50 -	77,50 7,23	727	-	727 68	- 0,224	- 2,1
3	*ЕН6-3-4*	*Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3*	*100м3*	*0,094*	*167201,98* *13144,55*	*204,45* *9,71*	*15717*	*1236*	*19* *1*	*489,92* *0,3542*	*46,05* *0,03*
4	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,24508	16324,36 -	- -	4001	-	- -	- -	- -
5	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,56008	16399,48 -	- -	9185	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Майданчик для тимчасової стоянки дизель генератора									
6	Е1-164-2	Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунтів 2	100м3	0,08	6021,40 6021,40	- -	482	482	- -	261,8 -	20,94 -
7	С311-15	Перевезення грунту до 15 км	т	13,6	68,71 -	68,71 7,23	934	-	934 98	- 0,224	- 3,05
8	ЕН27-12-1	*Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером*	*100м3*	*0,032*	*39152,98* *371,42*	*3261,46* *356,55*	*1253*	*12*	*104* *11*	*14,78* *9,3659*	*0,47* *0,3*
9	ЕН27-13-3	*Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см*	*1000м2*	*0,016*	*103355,15* *710,93*	*5110,77* *760,80*	*1654*	*11*	*82* *12*	*28,29* *21,327*	*0,45* *0,34*
10	ЕН27-13-4	*Улаштування основи зі щебеню, при зміні товщини на кожний 1 см додавати або виключати до норм 27-13-1, 27-13-3 до товщини 30 см*	*1000м2*	*0,016*	*99963,81* -	*2430,36* *263,53*	*1599*	-	*39* *4*	- *8,112*	- *0,13*
11	ЕН27-27-1	*Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м*	*1000 м2*	*0,016*	*197533,44* *374,55*	*5593,62* *549,86*	*3161*	*6*	*89* *9*	*13,96* *14,6727*	*0,22* *0,23*
12	ЕН27-27-5	*Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 – 27-27-4 до товщини 6 см*	*1000 м2*	*-0,016*	*37540,41* *1,61*	- -	*-601*	-	- -	*0,06* -	- -
13	ЕН27-66-1	*Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм*	*100 м*	*0,2*	*19351,34* *1915,55*	- -	*3870*	*383*	- -	*74,16* -	*14,83* -
14	Е9-62-4	*Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути*	*т*	*0,557*	*1510,52* *1099,44*	*119,18* *41,32*	*841*	*612*	*66* *23*	*40,48* *1,1026*	*22,55* *0,61*
15	Е9-17-1	*Монтаж металоконструкцій стійок СтМ*	*т*	*1,501*	*1150,34* *416,34*	*641,95* *170,74*	*1727*	*625*	*964* *256*	*14,96* *4,6314*	*22,45* *6,95*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С121-783	Доставляються на місце монтажу готовими Металоконструкції індивідуальні	т	2,058	36717,21	-	75564	-	-	-	-
17	*Е13-26-21*	*Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою Темацинк ЕЕ*	*100м2*	*0,67*	*121,62* / *87,75*	*20,11* / *0,97*	*81*	*59*	*13* / *1*	*2,72* / *0,034*	*1,82* / *0,02*
18	& С111-338-1	Фарба цинкова Темацинк ЕЕ	л	6,03	1069,00	-	6446	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					135642	7171	8215 / 1860		265,91 / 62,31
		Разом будівельні роботи, грн.					135642				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					120256				
		всього заробітна плата, грн.					9031				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5045				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1686				
		Всього будівельні роботи, грн.					**140687**				
		Всього по кошторису					**140687**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**365,54**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**10717**				

Склав _____ Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція каналізаційної насосної станції зі заміною її на вул. Кержацькій 30б, м. Миколаїв (Центральна міська»
Каналізаційна насосна станція

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
Загальнобудівельні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	265,91	26,96				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	57,16	29,64				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні грунту і будівельного сміття	люд-год	5,15	32,28				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	37,32	45,19				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	365,54					
	Середній розряд робіт		розряд	3,3					

1	2	3	4	8	10/7	10/8	10/11	10/12	13
		II. Будівельні машини і механізми							
7	+СН202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,41218	161,05 66,38				
8	СН202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш-год	3,4523	268,25 926,08				
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	3,20257	15,91 50,95				
10	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	40,125	124,15 4981,52				
11	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,5695	18,57 10,58				
12	СН207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш-год	0,0632	362,25 22,89				
13	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,07264	409,86 29,77				
14	СН212-203	Автогрейдери середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш-год	0,02528	522,03 13,20				
15	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,092	181,6 16,71				
16	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,17328	234,38 40,61				
17	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	0,07616	400,43 30,50				
18	СН212-931	Котки дорожні самохідні грунтові, маса 19 т	маш-год	0,10368	497,31 51,56				
19	+СН212-1601 варіант 1	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,13984	410,47 57,40				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	СН212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	маш-год	0,02628	2052,25 51,88				
21	СН233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	0,12596	45,72 5,76				
22	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	80,25	2,45 196,61				
23	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,5695	5,09 2,90				
24	С311-15	Перевезення грунту до 15 км	т	13,6	68,71 934,46				
25	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	9,375	77,5 726,56				
		Разом по розділу II	**грн.**		**8216,32**				
		в тому числі енергоносії:							
		Дизельне паливо	кг	163,643					
		Електроенергія	кВт-год	19,882					
		Стиснене повітря	м3	5561,325					
		Мастильні матеріали	кг	7,888					
		Гідравлічна рідина	кг	0,081					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
26	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49, 05 кН [5 т]	маш-год	0,0134					
27	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	3,1067					
28	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	21,0012					
29	СН270-117	Вібратори глибинні	маш-год	1,598					

		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
30	С111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,002228	29034,48 64,69	28324,18 63,11	141 0,31	569,3 1,27	30 км.
31	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00066044	39421,12 26,04	38507,16 25,43	141 0,09	772,96 0,52	30 км.
32	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1, 6х50 мм	т	0,00001501	21618,3 0,32	21053,41 0,32	141 -	423,89 -	30 км.
33	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1, 8х60 мм	т	0,00000557	19748,21 0,11	19219,99 0,11	141 -	387,22 -	30 км.
34	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0002058	116034,77 23,88	113632,43 23,39	127,15 0,03	2275,19 0,46	30 км.
35	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	11,5131	5,29 60,90	2,86 32,93	2,33 26,83	0,1 1,14	30 км.
36	&С111-338-1	Фарба цинкова Темацинк ЕЕ	л	6,03	1069 6446,07	1069,00 6446,07	- -	- -	
37	С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004503	16572,9 0,75	16137,85 0,73	110,09 -	324,96 0,02	30 км.
38	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,000658	25067,52 16,49	24465,91 16,10	110,09 0,07	491,52 0,32	30 км.
39	С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0022654	17895,02 40,54	17434,05 39,50	110,09 0,25	350,88 0,79	30 км.
40	С111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,00003342	24627,23 0,82	23907,27 0,80	237,07 0,01	482,89 0,01	30 км.
41	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0006004	59780,23 35,89	58464,56 35,10	143,51 0,09	1172,16 0,70	30 км.
42	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00094	29604,08 27,83	28880,10 27,15	143,51 0,13	580,47 0,55	30 км.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	С111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,002228	30043,94 66,94	29311,33 65,31	143,51 0,32	589,1 1,31	30 км.
44	С111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,0048	9801,88 47,05	9365,37 44,95	244,32 1,17	192,19 0,93	30 км.
45	С111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,0037506	17780,6 66,69	17311,72 64,93	120,24 0,45	348,64 1,31	30 км.
46	С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,05452	1738,76 94,80	1596,76 87,06	107,91 5,88	34,09 1,86	30 км.
47	С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,05546	3538,5 196,25	3376,41 187,26	92,71 5,14	69,38 3,85	30 км.
48	С112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,000557	5225,84 2,91	5030,66 2,80	92,71 0,05	102,47 0,06	30 км.
49	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	2,058	36717,21 75564,02	36294,97 74695,05	148,91 306,46	273,33 562,51	30 км.
50	&С122-3-1	Поребрик	м	20	150 3000,00	150,00 3000,00	- -	- -	
51	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	4,29862	288,68 1240,93	280,89 1207,44	2,13 9,16	5,66 24,33	30 км.
52	+С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,24508	16324,36 4000,77	15894,18 3895,35	110,09 26,98	320,09 78,44	30 км.
53	+С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,56008	16399,48 9185,02	15967,83 8943,26	110,09 61,66	321,56 180,10	30 км.
54	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00063798	38188,78 24,36	37202,91 23,73	237,07 0,15	748,8 0,48	30 км.
55	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000871	10545,55 9,19	10148,74 8,84	190,03 0,17	206,78 0,18	30 км.

56	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00009006	23320,66 2,10	22626,32 2,04	237,07 0,02	457,27 0,04	30 км
57	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	6,048	516,05 3121,07	246,39 1490,17	259,54 1569,70	10,12 61,20	30 км.
58	С1421-9459	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	0,832	578,66 481,45	307,77 256,06	259,54 215,94	11,35 9,45	30 км.
59	+С1421-9853	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка 1	т	1,5584	1551,19 2417,37	1381,43 2152,82	139,34 217,15	30,42 47,40	30 км.
60	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,52	322,91 1136,64	82,98 292,09	233,6 822,27	6,33 22,28	30 км.
61	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	9,541	1339,18 12777,12	1186,90 11324,21	126,02 1202,36	26,26 250,55	
62	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,005	1142,5 5,71	821,25 4,11	298,85 1,49	22,4 0,11	30 км.
63	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	2,71422	25,3 68,67	21,31 57,84	3,49 9,47	0,5 1,36	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
64	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,3506	1,9097 0,67	1,9097 0,67			
65	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0161	56,64 0,91	56,64 0,91			
		Разом	грн.		1,58	1,58			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**120254,97**	**114517,64**	**4483,80**	**1253,53**	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							

		Електроенергія							
		Стиснене повітря	м3	5561,376					
		Мастильні матеріали	кг	7,904					
		Гідравлічна рідина	кг	0,081					
		Дизельне паливо	л	192,521					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "15 березня" 2018 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-3

на Технологічні рішення - Монтажні роботи

Каналізаційна насосна станція

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1100,931	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,22102	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	37,52	тис. грн.
Середній розряд робіт	4,0	розряд

Складений в поточних цінах станом на “15 березня” 2018 р.

№ 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*М7-218-6*	*Монтаж насосного агрегату маса до 1,1 т*	*шт*	4	*2253,48*	*163,49*	*9014*	*6783*	*654*	*58,8*	*235,2*
					1695,79	*40,94*			*164*	*1,1068*	*4,43*
2	*М7-218-1*	*Монтаж насосного агрегату маса до 0, 064 т*	*шт*	2	*1514,40*	*57,19*	*3029*	*2154*	*114*	*37,8*	*75,6*
					1076,92	*4,08*			*8*	*0,1234*	*0,25*
3	*ЕН22-35-2*	*Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм*	*шт*	2	*93,60*	-	*187*	*117*	-	*2,18*	*4,36*
					58,49	-			-	-	-
4	& С163-67-1	Засувка DN80, PN10	шт	1	4152,84	-	4153	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& С163-67-6	Клапан зворотний шаровий DN80, PN10	шт	1	2408,64	-	2409	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	*ЕН22-35-5*	*Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм*	*шт*	2	*268,75*	*132,25*	*538*	*170*	*265*	*3,09*	*6,18*
					85,01	*30,84*			*62*	*0,848*	*1,7*

7	& С163-67-2	Засувка DN150, PN10	шт	2	8372,03	-	16744	-	-	-	-
8	ЕН22-35-6	*Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм*	*шт*	*4*	*397,55* *135,25*	*207,11* *48,30*	*1590*	*841*	*828* *193*	*4,66* *1,328*	*18,44* *5,31*
9	& С163-71-2	Засувка DN200, PN10.	шт	4	13695,79 -	- -	54783	-	- -	- -	- -
10	ЕН22-35-7	*Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм*	*шт*	*1*	*567,03* *171,99*	*324,39* *75,65*	*567*	*172*	*324* *76*	*6,18* *2,08*	*6,18* *2,08*
11	& С1630-527-1	Засувка DN250, PN10.	шт	1	18584,26 -	- -	18584	-	- -	- -	- -
12	ЕН22-35-9	*Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 350 мм*	*шт*	*8*	*843,40* *281,92*	*474,11* *110,56*	*6747*	*2255*	*3793* *884*	*10,13* *3,04*	*81,04* *24,32*
13	& С1630-528-1	Засувка DN350, PN10.	шт	4	68370,94 -	- -	273484	-	- -	- -	- -
14	& С1630-528-2	Клапан зворотній шаровий DN 350, PN 10	шт	4	47806,72 -	- -	191227	-	- -	- -	- -
15	*М12-802-10 в.в. п.13.1.2 к=1,25*	*Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм [електричний або електромагнітний привід]*	*10 шт*	*0,6*	*16784,28* *9331,20*	*1111,25* *385,30*	*10071*	*5599*	*667* *231*	*320* *10,281*	*192* *6,17*
16	*М12-802-11 в.в. п.13.1.2 к=1,25*	*Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 600 мм [електричний або електромагнітний привід]*	*10 шт*	*0,5*	*24240,02* *12247,20*	*1755,45* *608,66*	*12120*	*6124*	*878* *304*	*420* *16,241*	*210* *8,12*
17	ЕН22-8-12	*Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 600 мм*	*1000м*	*0,014*	*4300714,78* *42017,82*	*55587,78* *6437,01*	*60210*	*588*	*778* *90*	*1339* *203,406*	*18,75* *2,85*
18	ЕН22-8-11	*Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 500 мм*	*1000м*	*0,008*	*3057539,69* *37339,06*	*53933,90* *6254,91*	*24460*	*299*	*431* *50*	*1189,9* *198,2508*	*9,52* *1,59*

19	Е16-10-11	*Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 350 мм*	*100м*	*0,1*	*147212,04* *12439,27*	*1659,41* *60,49*	*14721*	*1244*	*166* *6*	*431,32* *2,066*	*43,13* *0,21*
20	Е16-10-9	*Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 250 мм*	*100м*	*0,03*	*94358,54* *9364,92*	*1166,36* *42,52*	*2831*	*281*	*35* *1*	*324,72* *1,4662*	*9,74* *0,04*
21	Е16-10-7	*Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 150 мм*	*100м*	*0,04*	*41538,28* *4859,25*	*524,39* *19,12*	*1662*	*194*	*21* *1*	*170,56* *0,6592*	*6,82* *0,03*
22	Е16-10-4	*Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 80 мм*	*100м*	*0,045*	*23682,34* *3519,44*	*464,41* *16,93*	*1066*	*158*	*21* *1*	*118,9* *0,5838*	*5,35* *0,03*
23	С1534-338	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 350х200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 377х12-219х8 мм	шт	4	800,57 -	- -	3202	-	- -	- -	- -
24	С1534-352	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 500х350 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 530х12-377х12 мм	шт	9	3217,96 -	- -	28962	-	- -	- -	- -
25	С1534-334	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 350х250 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 377х10-273х8 мм	шт	6	750,39 -	- -	4502	-	- -	- -	- -
26	С1534-47	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	шт	4	925,71 -	- -	3703	-	- -	- -	- -

27	С1534-59	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 350 мм, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм	шт	1	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	-
28	С1534-111	Відводи зварні з кутом 90 град. із сталі марки Ст3сп-6сп, радіус кривизни R=1 Ду, Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 600 мм, зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 8 мм	шт	4	7275,94	-	29104	-	-	-	-	-
29	С1534-68	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1 Ду, Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм, зовнішній Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр 530 мм, товщина стінки 9 мм	шт	2	4218,73	-	8437	-	-	-	-	-
30	С1533-20	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 600 мм	шт	16	1236,93	-	19791	-	-	-	-	-
31	С1533-19	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм	шт	12	825,38	-	9905	-	-	-	-	-
32	С1533-16	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 350 мм	шт	24	536,13	-	12867	-	-	-	-	-
33	С1533-14	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм	шт	13	339,28	-	4411	-	-	-	-	-
34	С1533-13	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм	шт	4	283,10	-	1132	-	-	-	-	-

35	С1533-12	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм	шт	2	155,00	-	310	-	-	-	-
36	С1533-9	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	3	92,38	-	277	-	-	-	-
37	*Е9-35-1*	*Монтаж решіток*	*т*	*0,24*	*3744,66* *3713,27*	*15,91* *0,58*	*899*	*891*	*4* -	*138,4* *0,02*	*33,22* -
38	& С163-671-8	Решітка з нержавіючої сталі розміром 1000х1280х15 з прозорами 15 мм	шт	2	115202,00 -	- -	230404	-	- -	- -	- -
39	*Е18-22-2*	*Установлення манометрів з триходовим краном*	*комплект*	*8*	*117,88* *10,82*	- -	*943*	*87*	- -	*0,36* -	*2,88* -
40	*ЕН22-38-1*	*Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром до 50 мм*	*шт*	*8*	*93,27* *67,10*	- -	*746*	*537*	- -	*2,08* -	*16,64* -
41	*Е16-15-1*	*Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм*	*шт*	*8*	*117,70* *68,66*	*7,80* *0,28*	*942*	*549*	*62* *2*	*2,41* *0,0098*	*19,28* *0,08*
42	& С111-1130-1-15	Кран кульовий муфт. Ду15	шт	8	168,32 -	- -	1347	-	- -	- -	- -
43	*М8-599-13*	*Щиток освітлювальний, що установлюється болтами на конструкції на стіні, маса щитка до 15 кг*	*шт*	*2*	*478,34* *192,38*	*7,71* *2,28*	*957*	*385*	*15* *5*	*6,4* *0,0612*	*12,8* *0,12*
44	М34-131-1	Монтаж газоаналізатора	комплект	1	1934,21 1934,21	- -	1934	1934	- -	57,6 -	57,6 -
45	*М11-31-2*	*Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг*	*шт*	*2*	*55,93* *48,10*	- -	*112*	*96*	- -	*1,6* -	*3,2* -
		Разом прямі витрати по кошторису					1085546	31158	9056 2078		1068,93 57,33
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1085546				

		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн	[illegible]				
		всього заробітна плата, грн	[illegible]				
		Загальновиробничі витрати, грн.	[illegible]				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год	94,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	4264				
		Всього будівельні роботи, грн.	**1100931**				
		– –					
		Всього по кошторису	**1100931**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. **Кошторисна заробітна плата, грн.**	**1221,02** **37520**				

Склав ______________________________ Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ______________________________ Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Каналізаційна насосна станція

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-3
Технологічні рішення - Монтажні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	282,53	28,61				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	786,4	29,34				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	57,33	36,26				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,5					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	94,76	45,20				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	1221,02					
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
		II. Будівельні машини і механізми							
8	+СН202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	12,55	161,05 2021,18				

9	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	1,37666	57,18 78,76					
10	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	38,72125	15,91 616,06					
11	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	1,21	352,53 426,56					
12	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	20,88	249,53 5210,19					
13	СН215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	1,54368	456,3 704,38					
		Разом по розділу II	**грн.**		**9057,13**					
		в тому числі енергоносії:								
		Дизельне паливо	кг	151,366						
		Електроенергія	кВт-год	205,223						
		Мастильні матеріали	кг	11,19						
		Гідравлічна рідина	кг	0,704						
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат								
14	СН203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19, 62 кН [2 т]	маш-год	16,36						
15	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31, 39 кН [3,2 т]	маш-год	9,3968						
16	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	21,3						
17	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	7,946						

		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
18	С111-93	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,3647	25071,77 8892,96	24439,17 8668,57	141 50,01	491,8 174,38	30 км
19	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	10,148	5,29 53,68	2,86 29,02	2,33 23,64	0,1 1,02	30 км.
20	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0004	25389,96 10,16	24683,27 9,87	208,85 0,08	497,84 0,21	30 км.
21	&С111-1130-1-15	Кран кульовий муфт. Ду15	шт	8	168,32 1346,56	165,00 1320,00	0,02 0,16	3,3 26,40	30 км.
22	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00824	29604,08 243,94	28880,10 237,97	143,51 1,18	580,47 4,79	30 км.
23	С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,021	36604,11 768,69	35742,87 750,60	143,51 3,01	717,73 15,08	30 км.
24	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0107624	32067,7 345,13	31295,41 336,81	143,51 1,54	628,78 6,78	30 км.
25	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	10,428	87,92 916,83	86,15 898,37	0,05 0,52	1,72 17,94	30 км.
26	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	3,0966	154,96 479,85	151,81 470,09	0,11 0,34	3,04 9,42	30 км.
27	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,08	110,93 8,87	108,53 8,68	0,22 0,02	2,18 0,17	30 км.
28	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,08	354,11 28,33	346,87 27,75	0,3 0,02	6,94 0,56	30 км.
29	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00092	47724,55 43,91	46668,53 42,94	120,24 0,11	935,78 0,86	30 км.

30	С112-26	Бруски обрізні з хвойних порід, довжиною 4-6, 5 м, шириною 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,16380	2528,18 23,48	2517,90 23,48	0,24 0,04	0,40 0,06	30 км.
31	С113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,2	52,61 168,35	51,98 166,34	0,24 0,77	0,39 1,24	30 км.
32	С113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,5	194,83 876,74	192,46 866,07	0,92 4,14	1,45 6,53	30 км.
33	С113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	358,5 1434,00	354,15 1416,60	1,68 6,72	2,67 10,68	30 км.
34	С113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	2,79	888,5 2478,92	877,54 2448,34	4,35 12,14	6,61 18,44	30 км.
35	С113-210	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 7 мм	м	9,4	1395,32 13116,01	1377,90 12952,26	7,03 66,08	10,39 97,67	30 км.
36	С113-228	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 8 мм	м	8,032	2944,27 23648,38	2909,75 23371,11	12,6 101,20	21,92 176,07	30 км.
37	С113-238	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 10 мм	м	14,056	4175,85 58695,75	4126,05 57995,76	18,71 262,99	31,09 437,00	30 км.
38	С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01008	26705,65 269,19	26026,02 262,34	155,99 1,57	523,64 5,28	30 км.
39	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0074	23404,48 173,19	22789,58 168,64	155,99 1,15	458,91 3,40	30 км.
40	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,0132	22077,89 291,43	21489,00 283,65	155,99 2,06	432,9 5,72	30 км.

41	С130-42	Болти з гайками та шайбами, діаметр 24 мм	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	&С163-67-1	Засувка DN80, PN10	шт	1	4152,84 4152,84	4065,00 4065,00	6,41 6,41	81,43 81,43	30 км
43	&С163-67-2	Засувка DN150, PN10	шт	2	8372,03 16744,06	8201,46 16402,92	6,41 12,82	164,16 328,32	30 км.
44	&С163-67-6	Клапан зворотний шаровий DN80, PN10	шт	1	2408,64 2408,64	2355,00 2355,00	6,41 6,41	47,23 47,23	30 км.
45	&С163-71-2	Засувка DN200, PN10.	шт	4	13695,79 54783,15	13407,047 53628,19	20,2 80,80	268,54 1074,16	30 км.
46	&С163-671-8	Решітка з нержавіючої сталі розміром 1000х1280х15 з прозорами 15 мм	шт	2	115202 230404,00	115202,00 230404,00	- -	- -	
47	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	42	11,53 484,26	11,29 474,18	0,01 0,42	0,23 9,66	30 км.
48	С1533-9	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	3	92,38 277,14	90,31 270,93	0,26 0,78	1,81 5,43	30 км.
49	С1533-12	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм	шт	2	165,09 330,18	161,37 322,74	0,48 0,96	3,24 6,48	30 км.
50	С1533-13	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм	шт	4	283,1 1132,40	276,89 1107,56	0,66 2,64	5,55 22,20	30 км.
51	С1533-14	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм	шт	13	339,28 4410,64	331,66 4311,58	0,97 12,61	6,65 86,45	30 км.

52	С1533-18	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 350 мм	шт	24	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible] / [illegible]	[illegible]
53	С1533-19	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм	шт	12	825,38 / 9904,56	806,97 / 9683,64	2,23 / 26,76	16,18 / 194,16	30 км.
54	С1533-20	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр умовного проходу 600 мм	шт	16	1236,93 / 19790,88	1209,71 / 19355,36	2,97 / 47,52	24,25 / 388,00	30 км.
55	С1534-47	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	шт	4	925,71 / 3702,84	903,18 / 3612,72	4,38 / 17,52	18,15 / 72,60	30 км.
56	С1534-59	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 350 мм, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм	шт	4	2610,45 / 10441,80	2549,71 / 10198,84	9,55 / 38,20	51,19 / 204,76	30 км.
57	С1534-68	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1 Ду, Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм, зовнішній Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр 530 мм, товщина стінки 9 мм	шт	2	4218,73 / 8437,46	4120,67 / 8241,34	15,34 / 30,68	82,72 / 165,44	30 км.
58	С1534-111	Відводи зварні з кутом 90 град. із сталі марки Ст3сп-6сп, радіус кривизни R=1 Ду, Ру 10МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 600 мм, зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 8 мм	шт	4	7275,94 / 29103,76	7116,08 / 28464,32	17,19 / 68,76	142,67 / 570,68	30 км.

59	С1534-334	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 350х250 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 377х10-273х8 мм	шт	6	750,39 4502,34	724,86 4347,52	4,78 28,68	14,74 88,44	30 км.
60	С1534-338	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 350х200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 377х12-219х8 мм	шт	4	800,57 3202,28	781,80 3127,20	3,07 12,28	15,7 62,80	30 км.
61	С1534-352	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 500х350 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 530х12-377х12 мм	шт	9	3217,96 28961,64	3147,90 28331,10	6,96 62,64	63,1 567,90	30 км.
62	С1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,008	2435,9 19,49	2382,57 19,06	5,57 0,04	47,76 0,39	30 км.
63	С1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,02	115,19 2,30	112,41 2,25	0,52 0,01	2,26 0,04	30 км.
64	С1545-248	Скоби будівельні	кг	2,4	19,82 47,57	19,28 46,27	0,15 0,36	0,39 0,94	30 км.
65	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,7386	25,3 18,69	21,31 15,74	3,49 2,58	0,5 0,37	30 км.
66	С1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	8	99,24 793,92	96,91 775,28	0,38 3,04	1,95 15,60	30 км.
67	&С1630-527-1	Засувка DN250, PN10.	шт	1	18584,26 18584,26	18185,47 18185,47	34,39 34,39	364,4 364,40	30 км.
68	&С1630-528-1	Засувка DN350, PN10.	шт	4	68370,94 273483,76	66964,20 267856,80	66,13 264,52	1340,61 5362,44	30 км.
69	&С1630-528-2	Клапан зворотній шаровий DN 350, PN 10	шт	4	47806,72 191226,88	46825,24 187300,96	44,09 176,36	937,39 3749,56	30 км.

		Енергоносії машин, враховані в складі загальновиробничих витрат							
70	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	29,9257	1,9097 57,15	1,9097 57,15			
71	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,6836	56,64 38,72	56,64 38,72			
		Разом	грн.		95,87	95,87			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**1045328,06**	**1029066,10**	**1506,22**	**14755,74**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	235,148					
		Мастильні матеріали	кг	11,873					
		Гідравлічна рідина	кг	0,704					
		Дизельне паливо	л	178,077					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "15 березня" 2018 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

24.12.17

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-4
на Електромонтажні роботи
Каналізаційна насосна станція

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	363,007	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,9323	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	28,527	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,9	розряд

Складений в поточних цінах станом на “15 березня” 2018 р.

№ 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Електрообладнання									
1	М8-572-1	*Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що установлюється на стіні*	*шт*	*1*	*711,62* *96,19*	*51,96* *12,39*	*712*	*96*	*52* *12*	*3,2* *0,3357*	*3,2* *0,34*
2	& С130-861-30	Головний розподільчий щит ГРЩ	шт	1	150025,00 -	- -	150025	-	- -	- -	- -
3	& С130-861-46	Кнопка дистанційного управління "Пуск-стоп"	шт	11	167,31 -	- -	1840	-	- -	- -	- -
4	М8-148-3	*Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг*	*100 м*	*1,5*	*1315,27* *866,10*	*273,79* *94,93*	*1973*	*1299*	*411* *142*	*30,4* *2,533*	*45,6* *3,8*

[illegible]	[illegible]	*[illegible] при прокладанні по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці трасси, маса 1 м до 2 кг*	*100 м*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*	*[illegible]*
6	*М8-146-4*	*Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг*	*100 м*	*5,19*	*2068,06* / *911,68*	*280,23* / *97,16*	*10733*	*4732*	*1454* / *504*	*32* / *2,5926*	*166,08* / *13,46*
7	& С130-861-32	Кабель с алюминиевими жилами в полівінилхлоридній ізоляції АВБбWB 3*95+1*50мм	м	100	144,18 / -	- / -	14418	-	- / -	- / -	- / -
8	& С130-861-33	Кабель з мідними жилами НРГЭ 4*50 мм	м	85	478,74 / -	- / -	40693	-	- / -	- / -	- / -
9	& С130-861-34	Кабель з мідними жилами НРГ 5х6 мм	м	200	165,60 / -	- / -	33120	-	- / -	- / -	- / -
10	& С130-861-35	Кабель з мідними жилами НРГ 5х2,5 мм	м	20	96,24 / -	- / -	1925	-	- / -	- / -	- / -
11	& С130-861-36	Кабель з мідними жилами НРГ 5х4 мм	м	240	123,78 / -	- / -	29707	-	- / -	- / -	- / -
12	& С130-861-37	Кабель з алюмінієвими жилами АВВГ 3х150+1х70 мм	м	20	204,36 / -	- / -	4087	-	- / -	- / -	- / -
13	& С130-861-39	Кабель з алюмінієвими жилами АВВГ 5х6 мм	м	20	27,59 / -	- / -	552	-	- / -	- / -	- / -
14	*М8-164-1*	*Монтаж муфти щоглової кінцевої металевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2*	*шт*	*40*	*280,48* / *279,94*	*-* / *-*	*11219*	*11198*	*-* / *-*	*9,6* / *-*	*384* / *-*
15	& С130-861-40	Муфта кабельна кінцева на 0,4 кВ	шт	40	635,00 / -	- / -	25400	-	- / -	- / -	- / -
16	*М8-407-5*	*Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 100 мм*	*100 м*	*1,2*	*7318,95* / *3555,55*	*1831,83* / *591,45*	*8783*	*4267*	*2198* / *710*	*124,8* / *15,822*	*149,76* / *18,99*
17	& С130-861-41	Труба мт100	м	20	36,06 / -	- / -	721	-	- / -	- / -	- / -
18	& С130-861-42	Труба ПХВ100	м	100	40,14 / -	- / -	4014	-	- / -	- / -	- / -

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	& С130-861-43	Труба ПХВ20	м	30	25,86	-	770	-	-	-	-	-
21	М8-395-1	*Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм*	*100 м*	*0,16*	*1425,70* / *1105,41*	*135,04* / *28,41*	*228*	*177*	*22* / *5*	*38,8* / *0,7749*	*6,21* / *0,12*
22	& С130-861-44	Лоток перфорований L=2м	шт	8	105,42	-	843	-	-	-	-
23	М8-471-2	*Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 63х63х6 мм*	*10 шт*	*1*	*4461,95* / *455,84*	*107,75* / *25,41*	*4462*	*456*	*108* / *25*	*16* / *0,6891*	*16* / *0,69*
24	М8-472-6	*Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2*	*100 м*	*1,2*	*2968,36* / *729,34*	*117,31* / *17,77*	*3562*	*875*	*141* / *21*	*25,6* / *0,4951*	*30,72* / *0,59*
		Разом прямі витрати по кошторису					350571	23373	4433 / 1428		811,62 / 38,25
		Разом будівельні роботи, грн.					350571				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					322765				
		всього заробітна плата, грн.					24801				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12436				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					82,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3726				
		Всього будівельні роботи, грн.					**363007**				
		Всього по кошторису					**363007**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**932,3**				

		Нарахована заробітна плата, грн					36687				

Склав _____ Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-4
Електромонтажні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	в тому числі: транс-портна складова, грн.	в тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	811,62	28,80				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9					
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	38,25	37,38				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7					
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
5.1		загальновиробничих витрат	люд-год	82,43	45,19				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	932,3					
	Середній розряд робіт		розряд	3,9					
		II. Будівельні машини і механізми							
6	+СН202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	25,3654	161,05 4085,10				
7	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	20,3448	15,91 323,69				

8	С111-1001	Установки з пульним індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	0,48	48,09 23,08					
		Разом по розділу II	**грн.**		**4431,87**					
		в тому числі енергоносії:								
		Електроенергія	кВт-год	113,299						
		Мастильні матеріали	кг	0,852						
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат								
9	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	2,016						
10	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	60,4368						
11	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	50,2915						
12	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	0,7936						
13	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49, 05 кН [5 т]	маш-год	50,2915						
14	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	7,2402						
15	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,552						
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції								
16	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,007785	45617,04 355,13	44581,59 347,07	141 1,10	894,45 6,96	30 км.	
17	С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,000636	32987,86 20,98	32132,19 20,44	208,85 0,13	646,82 0,41	30 км.	

18	С111-1622	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0036864	34087,7 127,96	31299,41 124,64	143,61 0,57	648,18 2,61	30 км
19	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0151624	55192,61 836,30	53873,23 816,31	237,07 3,59	1082,21 16,40	30 км
20	С111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0002992	73960,21 22,13	72272,94 21,62	237,07 0,07	1450,2 0,44	30 км.
21	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,0024	17493,5 41,98	16913,42 40,59	237,07 0,57	343,01 0,82	30 км.
22	С111-1669	Оліфа оксоль комбінована	т	0,000372	135018,39 50,23	132135,78 49,15	235,19 0,09	2647,42 0,99	30 км.
23	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,08	24,54 1,96	23,58 1,89	0,48 0,04	0,48 0,03	30 км.
24	С111-1810	Сталь штабова кипляча, розмір 40х4 мм	т	0,0972	17189,77 1670,85	16951,72 1647,71	110,09 10,70	127,96 12,44	30 км.
25	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0004292	47724,55 20,48	46668,53 20,03	120,24 0,05	935,78 0,40	30 км.
26	С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2, 8 мм	м	1,56	52,6 82,06	51,98 81,09	0,23 0,36	0,39 0,61	30 км.
27	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,544	101,26 257,61	100,05 254,53	0,46 1,17	0,75 1,91	30 км.
28	С113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	8,346	185,13 1545,09	182,83 1525,90	0,92 7,68	1,38 11,51	30 км.
29	С113-105	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	2,016	180,85 364,59	176,54 355,90	0,76 1,53	3,55 7,16	30 км.

30	С113-123	Контргайки [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10шт	2,016	106,26 214,22	103,84 209,34	0,34 0,69	2,08 4,19	30 км
31	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,015	36717,21 550,76	36294,97 544,42	148,91 2,23	273,33 4,11	30 км.
32	&С130-861-30	Головний розподільчий щит ГРЩ	шт	1	150025 150025,00	150025,00 150025,00	- -	- -	
33	&С130-861-32	Кабель с алюминиевими жилами в полівінилхлоридній ізоляції АВБбWB 3*95+1*50мм	м	100	144,18 14418,00	134,00 13400,00	7,35 735,00	2,83 283,00	30 км.
34	&С130-861-33	Кабель з мідними жилами НРГЭ 4*50 мм	м	85	478,74 40692,90	462,00 39270,00	7,35 624,75	9,39 798,15	30 км.
35	&С130-861-34	Кабель з мідними жилами НРГ 5х6 мм	м	200	165,6 33120,00	155,00 31000,00	7,35 1470,00	3,25 650,00	30 км.
36	&С130-861-35	Кабель з мідними жилами НРГ 5х2,5 мм	м	20	96,24 1924,80	87,00 1740,00	7,35 147,00	1,89 37,80	30 км.
37	&С130-861-36	Кабель з мідними жилами НРГ 5х4 мм	м	240	123,78 29707,20	114,00 27360,00	7,35 1764,00	2,43 583,20	30 км.
38	&С130-861-37	Кабель з алюмінієвими жилами АВВГ 3х150+1х70 мм	м	20	204,36 4087,20	193,00 3860,00	7,35 147,00	4,01 80,20	30 км.
39	&С130-861-39	Кабель з алюмінієвими жилами АВВГ 5х6 мм	м	20	27,59 551,80	19,70 394,00	7,35 147,00	0,54 10,80	30 км.
40	&С130-861-40	Муфта кабельна кінцева на 0,4 кВ	шт	40	635 25400,00	635,00 25400,00	- -	- -	
41	&С130-861-41	Труба мт100	м	20	36,06 721,20	28,00 560,00	7,35 147,00	0,71 14,20	30 км.
42	&С130-861-42	Труба ПХВ100	м	100	40,14 4014,00	32,00 3200,00	7,35 735,00	0,79 79,00	30 км.

43	&С130-861-43	Труба ПНВ20	м	30	46,00 776,80	18,00 540,00	7,35 220,50	0,61 18,30	30 км.
44	&С130-861-44	Лоток перфорований L=2м	шт	6	105,42 843,36	96,00 768,00	7,35 58,80	2,07 16,56	30 км.
45	&С130-861-46	Кнопка дистанційного управління "Пуск-стоп"	шт	11	167,31 1840,41	167,31 1840,41	- -	- -	
46	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,003745	25792,08 96,59	25147,07 94,18	139,28 0,52	505,73 1,89	30 км.
47	С1110-174	Сталь кутова 63х63 мм	т	0,177	21656,97 3833,28	21122,23 3738,63	110,09 19,49	424,65 75,16	30 км.
48	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,005646	46500,62 262,54	45351,77 256,06	237,07 1,34	911,78 5,14	30 км.
49	С1425-11689	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М75	м3	0,0063	1198,3 7,55	875,95 5,52	298,85 1,88	23,5 0,15	30 км.
50	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0096032	156752,24 1505,32	153568,58 1474,75	110,09 1,06	3073,57 29,51	30 км.
51	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	2,262	463,7 1048,89	454,48 1028,03	0,13 0,29	9,09 20,57	30 км.
52	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	12,8712	23,13 297,71	22,66 291,66	0,02 0,26	0,45 5,79	30 км.
53	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,048	1761,7 84,56	1727,01 82,90	0,15 0,01	34,54 1,65	30 км.
54	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,241475	226,13 54,60	221,53 53,49	0,17 0,04	4,43 1,07	30 км.
55	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	6	12,69 76,14	12,36 74,16	0,08 0,48	0,25 1,50	30 км.
56	С1545-205	Профіль монтажний, кутик К-242	100шт	0,0015	6795,26 10,19	6606,03 9,91	55,99 0,08	133,24 0,20	30 км.

57	С1545-241	Скоби для проводів кабелів двоплатєві К729, К730	100шт	0,0266	369,87 10,65	362,55 10,44	0,07	7,46 0,21	30 км
58	С1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,372	2035,76 757,30	1995,53 742,34	0,31 0,12	39,92 14,84	30 км.
59	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,0024	56723,4 136,14	55374,11 132,90	237,07 0,57	1112,22 2,67	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
60	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	97,1855	1,9097 185,60	1,9097 185,60			
61	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0651	56,64 60,33	56,64 60,33			
62	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,0058	56,05 56,38	56,05 56,38			
		Разом	грн.		302,31	302,31			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**322767,77**	**313715,56**	**6252,76**	**2799,45**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	210,485					
		Мастильні матеріали	кг	1,917					
		Гідравлічна рідина	кг	1,006					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "15 березня" 2018 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-5
на Пусконалагоджувальні роботи
Каналізаційна насосна станція

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	17,956	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,35328	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	13,999	тис. грн.
Середній розряд робіт	6,0	розряд

Складений в поточних цінах станом на “15 березня” 2018 р.

№ 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П9-9-24	Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 20000 м3/доб.	Споруда	1	12720,50 12720,50	- -	12721	12721	- -	325 -	325 -
		Разом прямі витрати по кошторису					12721	12721	- -		325 -
		Разом будівельні роботи, грн.					12721				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					12721				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5235				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1278				
		Всього будівельні роботи, грн.					**17956**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		_ **Всього по кошторису**					**17956**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. **Кошторисна заробітна плата, грн.**					**353,28** **13999**				

Склав ______________________________ Лушкіна Т.С
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ______________________________ Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»
Каналізаційна насосна станція

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-5
Пусконалагоджувальні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	в тому числі: транс-портна складова, грн.	в тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд-год	325	39,14				
2		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
2.1		загальновиробничих витрат	люд-год	28,28	45,18				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	353,28					
		Середній розряд робіт	розряд	6,0					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "15 березня" 2018 р.

Склав _____Лушкіна Т.С
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»
24-12-17

Локальний кошторис на будівельні роботи № 6-1-1

на Зовнішні мережі каналізації

Зовнішні мережі каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	38,621	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,05209	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	1,535	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5	розряд

Складений в поточних цінах станом на “15 березня” 2018 р.

№ 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е1-13-5	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група грунтів 2	1000м3	0,041	15142,97 435,83	14707,14 3404,18	621	18	603 140	18,53 110,058	0,76 4,51
2	Е1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група грунтів 2	1000м3	0,01728	3175,93 -	3175,93 570,19	55	-	55 10	- 17,673	- 0,31
3	*Е23-13-7*	*Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих грунтах*	*10м3*	*0,232*	*11894,87* *3063,51*	- -	*2760*	*711*	- -	*111,36* -	*25,84* -
4	К585521-Л011 варіант 2 С1415-8016	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3197,19х0,9	шт	2	3076,86 -	- -	6154	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	К585521-Л041 варіант 2 С1415-7976	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (4629,57x1,05-(0,77+0,74)x91,584)x0,55+37,71:100x2224,21+8,28:100x2073,93+0:100x2126,82+1,98:100x3064,59+1,68:100x2126,82	шт	1	3910,72 -	- -	3911	-	- -	- -	- -
6	К585521-Л050 варіант 2 С1415-7976	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (4629,57-(0,77+0,74)x91,584)x0,59+73,57:100x2224,21+3,06:100x2126,82+1,13:100x3064,59+1,68:100x2126,82	шт	1	4651,92 -	- -	4652	-	- -	- -	- -
7	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	1026,09 -	- -	1026	-	- -	- -	- -
8	С111-1789	Скоби ходові	кг	4,92	22,80 -	- -	112	-	- -	- -	- -
9	*Е23-13-3*	*Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах*	*10м3*	*0,052*	*12362,62* *5546,02*	- -	*643*	*288*	- -	*201,6* -	*10,48* -
10	К585521-Л005 варіант 2 С1415-8014	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1144,77x0,9	шт	1	1108,60 -	- -	1109	-	- -	- -	- -
11	К585521-Л031 варіант 2 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (4629,57x1,05-(0,77+0,74)x91,584)x0,10+0:100x2224,21+2,21:100x2073,93+0:100x2126,82+5,56:100x3064,59+0,6:100x2126,82	шт	1	739,33 -	- -	739	-	- -	- -	- -
12	К585521-Л048 варіант 2 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (4629,57-(0,77+0,74)x91,584)x0,18+0:100x2224,21+0:100x2126,82+14,06:100x3064,59+1,08:100x2126,82	шт	1	1330,80 -	- -	1331	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С111-1789	Скоби ходові	кг	2,46	22,80 -	- -	56	-	- -	- -	- -
14	*ЕН22-11-5*	*Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням*	*1000м*	*0,002*	*201652,25* *10998,42*	*7046,04* *1746,28*	*403*	*22*	*14* *3*	*395,2* *62,5632*	*0,79* *0,13*
15	*ЕН22-36-3*	*Установлення стальних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм*	*шт*	*1*	*289,90* *109,65*	*127,26* *29,68*	*290*	*110*	*127* *30*	*3,94* *0,816*	*3,94* *0,82*
16	& С1630-1768-1	Засувка клинова з разтрубним ущільненням для труб из ПВХ DN 150 10 Bar	шт	1	8330,00 -	- -	8330	-	- -	- -	- -
17	& С1630-1768-2	Телескопічний шток під засувку до 1000 мм	шт	1	1596,00 -	- -	1596	-	- -	- -	- -
18	& С1630-1768-3	Ковер з лючком	шт	1	1667,00 -	- -	1667	-	- -	- -	- -
19	& С1630-1768-4	Дощеприймальник чувунний для колодязів.	шт	1	2500,00 -	- -	2500	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					37955	1149	799 183		41,81 5,77
		Разом будівельні роботи, грн.					37955				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					36007				
		всього заробітна плата, грн.					1332				
		Загальновиробничі витрати, грн.					666				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					203				
		Всього будівельні роботи, грн.					**38621**				
		Всього по кошторису					**38621**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**52,09**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**1535**				

Склав _____ Лушкіна Т.С.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Бучацький М.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1
Зовнішні мережі каналізації

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	в тому числі: транс-портна складова, грн.	в тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	41,81	27,47				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5					
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	5,77	31,71				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6					
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
5.1		загальновиробничих витрат	люд-год	4,51	45,03				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	52,09					
	Середній розряд робіт		розряд	3,5					
		II. Будівельні машини і механізми							
6	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	0,10976	64,16 7,04				
7	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	3,47106	173,72 602,99				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,236736	231,82 54,88				
9	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,51	249,53 127,26				
10	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції)	маш-год	0,10976	64,23 7,05				
		Разом по розділу II	**грн.**		**799,22**				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	0,23					
		Дизельне паливо	кг	18,689					
		Електроенергія	кВт-год	0,044					
		Мастильні матеріали	кг	1,142					
		Гідравлічна рідина	кг	0,097					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
11	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	0,072					
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
12	С111-1789	Скоби ходові	кг	7,38	22,8 168,26	22,21 163,91	0,14 1,03	0,45 3,32	30 км.
13	С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,004544	3849,19 17,49	3681,01 16,73	92,71 0,42	75,47 0,34	30 км.
14	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	1026,09 1026,09	996,92 996,92	9,05 9,05	20,12 20,12	30 км.
15	&С113-956-1	Труба ПВХ SDR 33 SN 8 d=160 x 4,9мм	м	2,02	181,69 367,01	178,00 359,56	0,13 0,26	3,56 7,19	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
16	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,0024	22077,89 52,99	21489,00 51,57	155,99 0,37	432,9 1,05	30 км.
17	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,38944	322,91 125,75	82,98 32,32	233,6 90,97	6,33 2,46	30 км.
18	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,54256	1339,18 2065,77	1186,90 1830,86	126,02 194,39	26,26 40,52	
19	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,20012	971,06 194,33	653,17 130,71	298,85 59,81	19,04 3,81	30 км.
20	&С1630-1768-1	Засувка клинова з разтрубним ущільненням для труб из ПВХ DN 150 10 Bar	шт	1	8330 8330,00	8330,00 8330,00	- -	- -	
21	&С1630-1768-2	Телескопічний шток під засувку до 1000 мм	шт	1	1596 1596,00	1596,00 1596,00	- -	- -	
22	&С1630-1768-3	Ковер з лючком	шт	1	1667 1667,00	1667,00 1667,00	- -	- -	
23	&С1630-1768-4	Дощеприймальник чувунний для колодязів.	шт	1	2500 2500,00	2500,00 2500,00	- -	- -	
24	К585521-Л005 варіант 2	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53)	шт	1	1108,6 1108,60	1030,29 1030,29	56,57 56,57	21,74 21,74	30 км.
25	К585521-Л011 варіант 2	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	2	3076,86 6153,72	2877,47 5754,94	139,06 278,12	60,33 120,66	30 км.
26	К585521-Л031 варіант 2	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1	739,33 739,33	701,26 701,26	23,57 23,57	14,5 14,50	30 км.
27	К585521-Л041 варіант 2	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0, 55 м3)(Ф53)	шт	1	3910,72 3910,72	3704,40 3704,40	129,64 129,64	76,68 76,68	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	К585521-Л048 варіант 2	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53)	шт	1	1330,8 1330,80	1262,28 1262,28	42,43 42,43	26,09 26,09	30 км.
29	К585521-Л050 варіант 2	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	1	4651,92 4651,92	4421,65 4421,65	139,06 139,06	91,21 91,21	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
30	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0036	56,05 0,20	56,05 0,20			
		Разом	грн.		0,20	0,20			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**36005,98**	**34550,60**	**1025,69**	**429,69**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	0,044					
		Мастильні матеріали	кг	1,142					
		Гідравлічна рідина	кг	0,1					
		Бензин	л	0,311					
		Дизельне паливо	л	21,987					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "15 березня" 2018 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-1-2
Технологічні рішення - придбання устаткування
Каналізаційна насосна станція

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "15 березня" 2018 р.

Кошторисна вартість 8957,274 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	& 17064-1759-1	Насос основний 500 м3/год; 25 м; 55,0 кВт. FA 20.97Z WILO; (маса=1,05)	комплект	4	1222848,00	4891392
2	& 1903-402-14	NIVEAUSENSOR 0-2,5 mWS, 10m kabel датчик рівня; (маса=0,005)	шт	1	9471,00	9471
3	& 1903-402-15	SCHWIMMERSCHALTER MS 1 поплавковий вимикач; (маса=0,0015)	шт	1	2805,00	2805
4	& 17064-1759-2	Насос дренажний 25 м3/год; 12 м; 2.1 кВт. TS50H122/15-3-400 WILO; (маса=0,045)	комплект	2	29240,00	58480
5	& 1903-402-8 варіант 1	Засувка шиберна DN500, PN10 з ел. приводом; (маса=0,242)	шт	6	150150,00	900900
6	& 1903-402-9 варіант 1	Засувка клинова DN600, PN10 з ел. приводом; (маса=0,69)	шт	5	242357,50	1211788
7	& 1903-402-10	Шафа керування основними насосами WILO DRC 4-55.0 CR/SS; (маса=0,07)	шт	1	1012869,00	1012869
8	& 1903-402-11	Частотний перетворювач 55 кВт; (маса=0,015)	шт	1	98257,50	98258
9	& 1903-402-12	Шафа керування дренажним насосом WILO W-CTRL-MS-L-1x4kW; (маса=0,005)	шт	1	14400,00	14400
10	& 1903-402-13	Ультрозвуковий рівнемір; (маса=0,001)	шт	1	22152,00	22152
11	& 1503-20-19	Газоаналізатор Дозор-С-М-2.; (маса=0,005)	шт	1	12500,00	12500
12	& 1503-20-21	Датчик тиску 4-20 мА; (маса=0,001)	шт	1	1520,00	1520
13	& 1503-20-23	Дизель генератор марки DJ176CP; (маса=0,3)	шт	1	609125,00	609125
14	& 1503-20-24	Прицеп 2-хосный для дизель генератора; (маса=0,5)	шт	1	65315,00	65315
		Разом				**8910975**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				46299

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				6957274

Склав _____ Лушкіна Т.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Бучацький М.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Каналізаційна насосна станція

Кошторисна вартість об`єкта	10579,855 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,87214 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	90,763 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений в поточних цінах станом на 15 березня 2018 р.

№ п/п	Номери 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
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	на Загальнобудівельні роботи	140,687	-	140,687	0,36554	10,717	-
2	2-1-2	на придбання устаткування Технологічні рішення - придбання устаткування	-	8957,274	8957,274	-	-	-
3	2-1-3	на Технологічні рішення - Монтажні роботи	1100,931	-	1100,931	1,22102	37,52	-
4	2-1-4	на Електромонтажні роботи	363,007	-	363,007	0,93230	28,527	-
5	2-1-5	на Пусконалагоджувальні роботи	17,956	-	17,956	0,35328	13,999	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---
		Всього:	1622,581	8957,274	10579,855	2,87214	90,763	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____
[підпис, (ініціали, прізвище)]

Начальник відділу _____
[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав _____ Лушкіна Т.С.
[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Бучацький М.О.
[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ 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 грунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загальновиробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудомісткість, тис. люд.-год. / Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
2-1-1	Загальнобудівельні роботи	0,26591 / 7,171	- / -	0,05716 / 1,694	0,00515 / 0,166	- / -	0,32822 / 9,031	0,03732 / 1,686	0,36554 / 10,717
2-1-2	придбання устаткування	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	Технологічні рішення - придбання устаткування								
2-1-3	Технологічні рішення - Монтажні роботи	0,28253 / 8,083	0,78640 / 23,075	0,05733 / 2,078	- / -	- / -	1,12626 / 33,236	0,09476 / 4,284	1,22102 / 37,52
2-1-4	Електромонтажні роботи	- / -	0,81162 / 23,373	0,03825 / 1,428	- / -	- / -	0,84987 / 24,801	0,08243 / 3,726	0,93230 / 28,527
2-1-5	Пусконалагоджувальні роботи	- / -	- / -	- / -	- / -	0,32500 / -	0,32500 / 12,721	0,02828 / 1,278	0,35328 / 13,999
	Разом :	0,54844 / 15,254	1,59802 / 46,448	0,15274 / 5,2	0,00515 / 0,166	0,32500 / -	2,62935 / 79,789	0,24279 / 10,974	2,87214 / 90,763

Склав _____ Лушкіна Т.С. Перевірив _____ Бучацький М.О.

«Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул.Херсонська 300, м. Нікополь Дніпропетровської обл.»

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 6-1

на будівництво : Зовнішні мережі каналізації

Кошторисна вартість об`єкта	38,621 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,05209 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	1,535 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений в поточних цінах станом на 15 березня 2018 р.

№ п/п	Номери 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
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6-1-1	на Зовнішні мережі каналізації	38,621	-	38,621	0,05209	1,535	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---
		Всього:	38,621	-	38,621	0,05209	1,535	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____ [підпис, (ініціали, прізвище)]

Начальник відділу _____ [підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав _____ [підпис, (ініціали, прізвище)] Лушкіна Т.С.

Перевірив _____ [підпис, (ініціали, прізвище)] Бучацький М.О.

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об`єктного кошторису № 6-1

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню грунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загальновиробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудомісткість, тис. люд.-год. / Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
6-1-1	Зовнішні мережі каналізації	0,04181 / 1,149	- / -	0,00577 / 0,183	- / -	- / -	0,04758 / 1,332	0,00451 / 0,203	0,05209 / 1,535
	Разом :	0,04181 / 1,149	- / -	0,00577 / 0,183	- / -	- / -	0,04758 / 1,332	0,00451 / 0,203	0,05209 / 1,535

Склав _____ Лушкіна Т.С. Перевірив _____ Бучацький М.О.