

Генпроектувальник:
ТОВ "АІК "КРЕАТИВ"

Реконструкція складу
паливо-мастильних матеріалів
Державного підприємства «Антонов»,
м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1

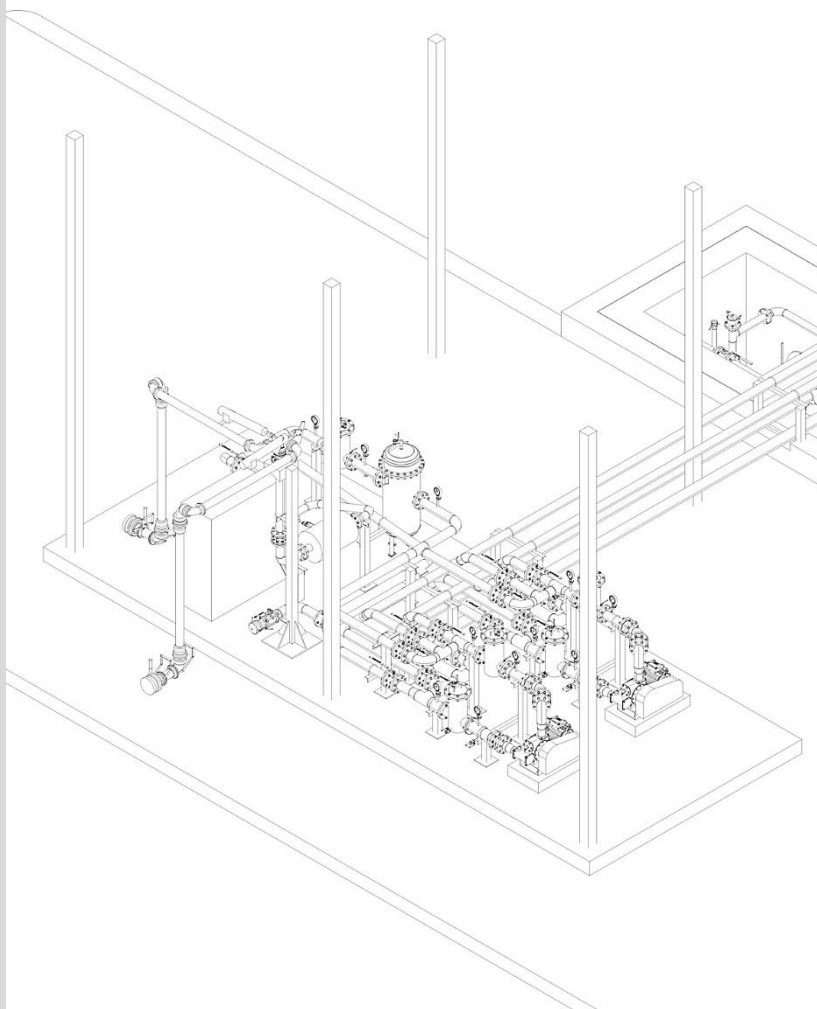
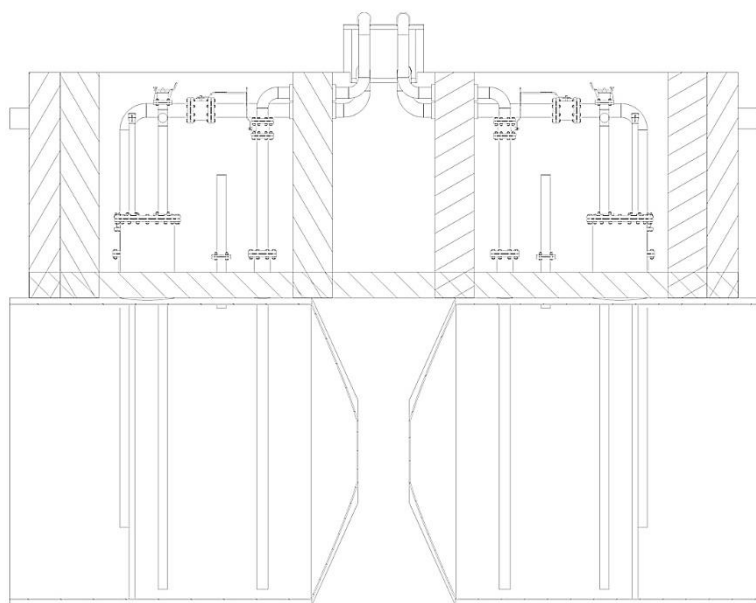
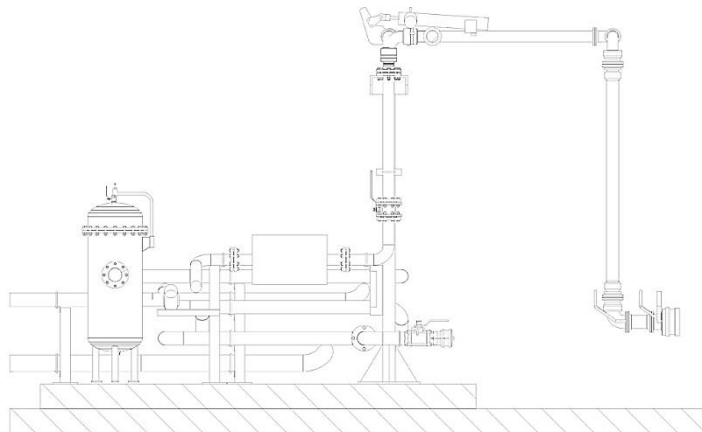
ПРОЕКТ

ТОМ 13

Склад паливо-
мастильних матеріалів

Кошторисна
документація
272/2023-К

Львів - 2024



Кваліфікаційний сертифікат - Серія АА №000765 від 19.11.2012

Свідоцтво №1236 Від 27.10.2017

Свідоцтво № 4710 Від 29.07.2022

Сертифікат на систему управління якістю - №UA.MO. 220909.02-22 від 24.10.2022

Сертифікат на систему екологічного управління - №UA.ES.220909.01-22 від 24.10.2022

Сертифікат на систему управління охороною здоров'я та безпекою праці -

№UA.ON.220909.02-22 Від 24.10.2022

**Реконструкція складу паливо-мастильних
матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ,
вул. Академіка Туполєва, 1**

ПРОЕКТ (П)

ТОМ 13

**Кошторисна
документація**

272/2023– К

Зам. Інв. №

Підпис. Дата

Інв. № ориг.

ДИРЕКТОР

ГАП

Сертифікат Серія АА № 000765 від 19.11.2012
Свідоцтво №1236 від 27.10.2017



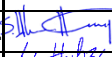
Іванов-Костецький С. О.

Іванов-Костецький С. О.

СКЛАД ПРОЕКТУ

Реконструкція складу паливо-мастильних
матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ,
вул. Академіка Туполєва, 1
(стадія «Проект»)

Номер тому	Номер книги	Позначення	Найменування	Примітки
Том 1		272/2023-ЗПЗ	Загальна пояснювальна записка	
Том 2		272/2023-ГП	Генеральний план	
Том 3		272/2023-АР	Архітектурні рішення	
Том 4		272/2023-КБ	Конструкції будівельні	
Том 5		272/2023-ЕТР	Електротехнічні рішення	
Том 6	Книга 1	272/2023-БЗ	Блискавкозахист	
	Книга 2	272/2023-СПС	Система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу	
Том 7		272/2023-ПОБ	Проект організації будівництва	
Том 8		272/2023-ЮПН	Ідентифікація об'єкта підвищеної небезпеки	
Том 9		272/2023-ОВД	Оцінка впливу довкілля	
Том 10		272/2023-ІТЗ	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	
Том 11		272/2023-БЕ	Безпека експлуатації	
Том 12		272/2023-ТХ	Технологічні рішення	
Том 13		272/2023-К	Кошторисна документація	

Зам. Інв. №										
Підпис. Дата							272/2023 – СП			
Інв. № ориг.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Склад проекту	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГАП		Іванов-					П	3	
			Костецький С. О.							
	Розроб.		Пиндзин М. В.					ТОВ "АІК "КРЕАТИВ" м. Львів		

**Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка
Туполева, 1**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

272/2023

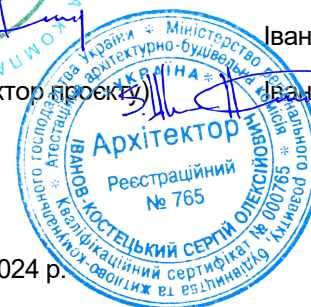
Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

Іванов-Костецький С.О.

Іванов-Костецький С.О.

2024 р.



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1**

Будівництво розташоване на території Київської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпп;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
2. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,00	%
3. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	16,71	грн./люд.год
4. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	4,90	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	7,98811	тис.люд.год
------------------------------------	---------	-------------

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	7,259	тис.люд.год
---	-------	-------------

Загальна кошторисна заробітна плата	896,467	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 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8	18000,00	грн.
--	----------	------

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4	18426,38	грн.
--	----------	------

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	40938,779	тис.грн.
---	-----------	----------

у тому числі:		
---------------	--	--

будівельні роботи -	3708,377	тис.грн.
---------------------	----------	----------

вартість устаткування -	27692,653	тис.грн.
-------------------------	-----------	----------

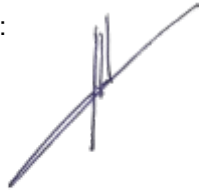
інші витрати -	2714,619	тис.грн.
----------------	----------	----------

податок на додану вартість -	6823,130	тис.грн.
------------------------------	----------	----------

Примітка:

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

Склав:



інженер-кошторисник Головачов О.О.

Перевірив:



головний архітектор проекту Іванов-Костецький С.



(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 40 938,779 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 складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1

Складений за поточними цінами станом на 29 травня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, 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	02-01	Глава 2. Об’єкти основного призначення				
		Склад паливо-мастильних матеріалів	2198,328	27149,660	-	29347,988
		Разом по главі 2:	2198,328	27149,660	-	29347,988
2	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
		Благоустрій	1306,434	-	-	1306,434
		Разом по главі 7:	1306,434	-	-	1306,434
		Разом по главах 1-7:	3504,762	27149,660	-	30654,422
		Разом по главах 1-8:	3504,762	27149,660	-	30654,422

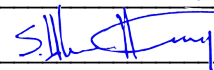
1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-9:	3504,762	27149,660	-	30654,422
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
3	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	54,105	54,105
4	Розрахунок N П-108	Кошти на оплату видачі сертифікату про введення об'єкту в експлуатацію	-	-	13,929	13,929
		Разом по главі 10:	-	-	68,034	68,034
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
5	Настанова [4.34]	Геодезичні знімання М1:500, Ситуаційний план М1:2000 (з нанесенням червоних ліній та мереж)	-	-	78,130	78,130
6	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт стадія "Проект"	-	-	489,120	489,120
7	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	43,130	43,130
8	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	70,800	70,800
9	Настанова [4.34]	Експертні обстеження та технічні паспорти резервуару	-	-	162,000	162,000
10	Настанова [4.34]	Обмір та Технічний звіт несучої здатності існуючих будівельних конструкцій	-	-	420,230	420,230
11	Настанова [4.34]	Розробка оцінки впливу на довкілля для планової діяльності	-	-	476,340	476,340
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт стадія "Робоча документація"	-	-	815,200	815,200
		Разом по главі 12:	-	-	2554,950	2554,950
		Разом по главах 1-12:	3504,762	27149,660	2622,984	33277,406
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	133,520	-	-	133,520
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	39,175	39,175
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	70,095	542,993	52,460	665,548
		Разом	3708,377	27692,653	2714,619	34115,649
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	6823,130	6823,130

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	3708,377	27692,653	9537,749	40938,779

Керівник проектної організації

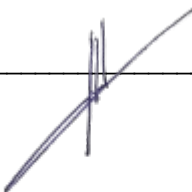


Іванов-Костецький С.О.

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)


Іванов-Костецький С.О.

Керівник відділу



Головачов О.О.



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 7,98811;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 7,98811;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 0,72873 - 0 = 0,72873;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 7,98811 - 0,72873 + 0 = 7,25938;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 7,98811 - 7,98811 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (7,25938 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Склад паливо-мастильних матеріалів (без пусконалагоджувальних робіт)	3,88098	0,40363	-	-	4,28461	18,11	77,59429
07-01	пусконалагоджувальні роботи	0,63600	0,05533	-	-	0,69133	1,99	1,37575
	Благоустрій	2,74240	0,26977	-	-	3,01217	18,11	54,55040
	Разом:	7,25938	0,72873	-	-	7,98811	16,71490	133,52000

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.

$$133,52 * ИНП130 = 133,52 * 1 = 133,52;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 7,98811;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 7,98811;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 0,72873 - 0 = 0,72873;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 7,98811 - 0,72873 + 0 = 7,25938;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 7,98811 - 7,98811 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (7,25938 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Склад паливо-мастильних матеріалів (без пусконаладжувальних робіт)	3,88098	0,40363	-	-	4,28461	5,06	21,68013
07-01	пусконаладжувальні роботи	0,63600	0,05533	-	-	0,69133	3,26	2,25374
	Благоустрій	2,74240	0,26977	-	-	3,01217	5,06	15,24158
	Разом:	7,25938	0,72873	-	-	7,98811	4,90422	39,17500

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

$$39,175 * ИНП147 = 39,175 * 1 = 39,175;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
= С1046 = 1,50
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
= П23+П23Г+П713+П6 = 30654,422
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
П713_ТУ = 27047,422

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (30654,422 - 27047,422) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 54,105

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-108
Кошти на оплату видачі сертифікату про введення об'єкту в експлуатацію

1. Вихідні дані

- п1.1 Постанова КМУ від 13 квітня 2011р №461 «Питання прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів» Клас наслідків відповідно до проекту: СС-2; Суми прожиткового мінімуму на 2024 рік встановлено Законом України "Про Державний бюджет України на 2024 рік" Розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб з 01.01.2024 = 3028 грн.
3,028=3,028;
- п1.2 Розмір плати за видачу сертифіката становить для закінчених будівництвом об'єктів: із середніми (СС2) наслідками - 4,6 прожиткового мінімуму для працездатних осіб.
4,6=4,6;

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на оплату видачі сертифікату про введення об'єкту в експлуатацію
Інші витрати
п1.1*п1.2=3,028*4,6=13,929;

Склав _____ Головачов О.О. інженер-кошторисник

Перевірив _____ Іванов-Костецький С.О. головний архітектор проекту

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ,
вул. Академіка Туполева, 1

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Склад паливо-мастильних матеріалів

Кошторисна вартість об’єкта	29347,988 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	4,97594 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	573,378 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 29 травня 2024 р.

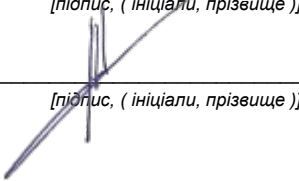
№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на загальнобудівельні роботи	949,235	-	949,235	1,85486	207,375	-
2	02-01-02	на технологічні рішення	927,474	-	927,474	1,79976	200,655	-
3	02-01-03	на придбання устаткування придбання устаткування для технологічних рішень	-	27047,423	27047,423	-	-	-
4	02-01-04	на блискавкозахист	64,324	-	64,324	0,25114	24,863	-
5	02-01-05	на система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу	61,525	-	61,525	0,22400	23,922	-
6	02-01-06	на придбання устаткування придбання устаткування для системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу	-	13,587	13,587	-	-	-
7	02-01-07	на пусконаладжувальні роботи	128,137	-	128,137	0,69133	100,427	-
8	02-01-08	на електричні мережі	67,633	-	67,633	0,15485	16,136	-
9	02-01-09	на придбання устаткування придбання устаткування для електричних мереж	-	88,65	88,65	-	-	-
---	-----	Всього:	2198,328	27149,66	29347,988	4,97594	573,378	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Іванов-Костецький С.О.

Керівник відділу


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

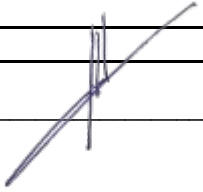
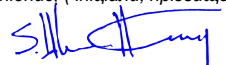
1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склад

Головачов О.О.

Перевірів

Іванов-Костецький С.О.


[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

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 прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	загальнобудівельні роботи	<u>1,47172</u> 151,144	<u>-</u> -	<u>0,17244</u> 22,241	<u>0,01942</u> 2,297	<u>-</u> -	<u>1,66358</u> 175,682	<u>0,19128</u> 31,693	<u>1,85486</u> 207,375
02-01-02	технологічні рішення	<u>0,57149</u> 60,651	<u>0,94840</u> 100,348	<u>0,12752</u> 14,413	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>1,64741</u> 175,412	<u>0,15235</u> 25,243	<u>1,79976</u> 200,655
02-01-03	придбання устаткування придбання устаткування для технологічних рішень	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
02-01-04	блискавкозахист	<u>0,15775</u> 13,619	<u>0,06765</u> 6,993	<u>0,00025</u> 0,027	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,22565</u> 20,639	<u>0,02549</u> 4,224	<u>0,25114</u> 24,863
02-01-05	система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу	<u>0,00597</u> 0,602	<u>0,14005</u> 13,965	<u>0,05870</u> 6,162	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,20472</u> 20,729	<u>0,01928</u> 3,193	<u>0,22400</u> 23,922
02-01-06	придбання устаткування придбання устаткування для системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
02-01-07	пусконаладжувальні роботи	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	0,63600	0,63600 91,259	0,05533 9,168	0,69133 100,427
02-01-08	електричні мережі	<u>0,07206</u> 6,174	<u>0,05394</u> 5,655	<u>0,01249</u> 1,653	<u>0,00113</u> 0,133	<u>-</u> -	<u>0,13962</u> 13,615	<u>0,01523</u> 2,521	<u>0,15485</u> 16,136
02-01-09	придбання устаткування придбання устаткування для електричних мереж	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	Разом :	<u>2,27899</u> 232,19	<u>1,21004</u> 126,961	<u>0,37140</u> 44,496	<u>0,02055</u> 2,43	<u>0,63600</u> -	<u>4,51698</u> 497,336	<u>0,45896</u> 76,042	<u>4,97594</u> 573,378

Склав

Головачов О.О.

Перевірив

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загальнобудівельні роботи
Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа:	Кошторисна вартість	949,235 тис. грн.
креслення (специфікації) № 272-2023 КБ, 272/2023– АР	Кошторисна трудомісткість	1,85486 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	207,375 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,068	45125,57	43219,67	3069	130	2939	22,1000	1,5
					1905,90	12191,78			829	91,5654	6,23
2	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км кількість: R2(68*1,75)	т	119	119,79	119,79	14255	-	14255	-	-
					-	19,04			2266	0,1610	19,16
3	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,068	5193,56	4707,17	353	33	320	5,6400	0,38
					486,39	1129,94			77	8,1048	0,55
4	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,095	29140,57	27454,58	2768	160	2608	19,5500	1,86
					1685,99	8201,23			779	62,4750	5,94
5	КБ1-163-8	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 3 м, група ґрунтів 2	100м3	0,09	45524,50	-	4097	4097	-	503,2000	45,29
					45524,50	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,09	<u>13721,53</u>	-	1235	1235	-	165,2400	14,87
7	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,095	<u>8032,17</u>	<u>8032,17</u>	763	-	<u>763</u>	-	-
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,95	<u>3242,48</u>	<u>1503,79</u>	3080	1652	<u>1428</u>	<u>18,3600</u>	<u>17,44</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1			<u>1738,69</u>	<u>534,53</u>	29620	7307	<u>22313</u>	5,1175	4,86
		Разом будівельні роботи, грн.					29620		4658		38,42
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					11965				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6624				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2381				
		Всього будівельні роботи, грн.					36244				

		Всього по розділу 1					36244				
Розділ 2. Демонтажні роботи											
9	КБ9-42-1 к дем.=0,7	- демонтаж насосної металевої станції (Демонтаж) Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м кількість: 5*2,5+5*3*2+2,5*3*2	100м2	0,575	<u>5414,70</u>	<u>1957,86</u>	3113	1984	<u>1126</u>	<u>35,5040</u>	<u>20,41</u>
					3450,28	698,50			402	5,1615	2,97
10	КБ9-1-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж каркасів насосної станції, насосів, трубопроводів (не діючих) кількість: 5*2,5*0,034	m	0,425	<u>4899,97</u>	<u>2395,40</u>	2082	1064	<u>1018</u>	<u>22,4000</u>	<u>9,52</u>
					2504,10	847,10			360	6,4438	2,74
11	КБ9-42-1 тех.ч. п.1.3.5 к(труд)=1,03 к дем.=0,7	- демонтаж металевого накриття прямиків (Демонтаж) Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ кількість: R2(2,65*2,45*2)	100м2	0,1299	<u>5518,21</u>	<u>1957,86</u>	717	462	<u>254</u>	<u>36,5691</u>	<u>4,75</u>
					3553,79	698,50			91	5,1615	0,67
12	КБ9-32-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж каркасів металевого покриття прямиків	m	0,078	<u>5283,87</u>	<u>3328,79</u>	412	152	<u>260</u>	<u>19,1520</u>	<u>1,49</u>
					1954,46	1463,86			114	11,9324	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 кількість: R4((3,6+0,9+3,6)*43/1000)	100м2	0,003483	<u>1520,58</u> 565,28	<u>82,38</u> 7,63	5	2	— - -	4,7800 0,0720	0,02 -
22	КБ13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) кількість: R4((3,6+0,9+3,6)*43/1000) Н1=2	100м2	0,003483	<u>5161,01</u> 844,62	<u>121,38</u> 17,12	18	3	— - -	7,2400 0,1608	0,03 -
Разом прямі витрати по розділу 3							53637	8803	<u>23303</u> 7265		<u>75,64</u> 55,05
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							53637 21531 16068 7930 15,68 2596 61567				

Всього по розділу 3							61567				
Розділ 4. Ростверкові фундаменти											
23	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	2	<u>1243,51</u> 208,08	<u>102,28</u> 36,70	2487	416	<u>205</u> 73	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>4,6</u> 0,68
24	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	2	<u>2192,90</u> 217,13	<u>149,59</u> 53,52	4386	434	<u>299</u> 107	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>4,8</u> 1
25	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки (суміші бетонні С8/10)	100м3	0,01	<u>331475,30</u> 13633,83	<u>2772,74</u> 1278,09	3315	136	<u>28</u> 13	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>1,51</u> 0,11
26	КБ6-1-5	Улаштування ростверкових фундаментів під колони об'ємом до 3 м3 (суміші бетонні С16/20)	100м3	0,038	<u>432754,28</u> 57288,64	<u>12861,95</u> 5777,80	16445	2177	<u>489</u> 220	<u>582,3200</u> 48,3367	<u>22,13</u> 1,84
27	& С124-22-В1 варіант 7	Арматура А500С діаметром 12мм кількість: R3(110/1000*1,01)	т	0,111	<u>29723,61</u> -	<u>-</u> -	3299	-	— - -	— - -	— - -
28	& С124-22-В1 варіант 8	Арматура А500С діаметром 10мм кількість: R3(100/1000*1,01)	т	0,101	<u>30055,11</u> -	<u>-</u> -	3036	-	— - -	— - -	— - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					32968	3163	<u>1021</u>		<u>33,04</u>
									413		3,63
		Разом будівельні роботи, грн.					32968				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28784				
		всього заробітна плата, грн.					3576				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2007				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					728				
		Всього будівельні роботи, грн.					34975				

		Всього по розділу 4					34975				
		Розділ 5. Плита під обладнання									
29	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	6,8	<u>2192,90</u>	<u>149,59</u>	14912	1476	<u>1017</u>	<u>2,4000</u>	<u>16,32</u>
					217,13	53,52			364	0,5009	3,41
30	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки (суміші бетонні С8/10)	100м3	0,034	<u>331475,30</u>	<u>2772,74</u>	11270	464	<u>94</u>	<u>150,7000</u>	<u>5,12</u>
					13633,83	1278,09			43	10,6641	0,36
31	КБ6-3-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 (з/б плита під обладнання)	100м3	0,096	<u>419951,98</u>	<u>17311,34</u>	40315	3602	<u>1662</u>	<u>381,4300</u>	<u>36,62</u>
					37525,08	6900,60			662	51,1298	4,91
32	& С124-22- В1 варіант 7	Арматура А500С діаметром 12мм кількість: R3(586,1/1000*1,01)	т	0,592	<u>29723,61</u>	-	17596	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	& С124-22- В1 варіант 11	Арматура А500С діаметром 8мм кількість: R3((60,2+24+4,8)/1000*1,01)	т	0,09	<u>30463,11</u>	-	2742	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: R3(66,3/1000)	т	0,066	<u>24322,92</u>	<u>266,25</u>	1605	1538	<u>18</u>	<u>231,0000</u>	<u>15,25</u>
					23296,35	84,51			6	0,6150	0,04
35	& С124-22- В1 варіант 12	Виріб закладний МН 118-6 кількість: R3(66,3/1000)	т	0,066	<u>52495,11</u>	-	3465	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг кількість: R3(29,7/1000)	т	0,03	<u>4406,15</u>	<u>1558,54</u>	132	70	<u>47</u>	<u>23,2100</u>	<u>0,7</u>
					2340,73	494,71			15	3,6000	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	& C124-22-B1 варіант 13	Виріб закладний МН 162-6 кількість: R3(29,7/1000)	т	0,03	<u>52495,11</u> -	- -	1575	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					93612	7150	<u>2838</u> 1090		<u>74,01</u> 8,83
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					93612 83624 8240 4573 9,94 1647 98185				
		Всього по розділу 5					98185				
		Розділ 6. Металеві конструкції									
		---Колони Км-1									
38	КБ9-72-1	Виготовлення колон кількість: R4((1973,4+97,8+79,2)/1000)	т	2,1504	<u>25047,67</u> 15567,55	<u>7243,93</u> 1426,78	53863	33476	<u>15577</u> 3068	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>313,1</u> 23,24
39	C111-964 варіант 114	Двутавр N23 зі сталі C255 кількість: R4(1973,4/1000*1,032)	т	2,0365	<u>45290,44</u> -	- -	92234	-	- -	- -	- -
40	C111-964 варіант 108	Пластина товщиною 16мм зі сталі C255 кількість: R4((97,8+79,2)/1000*1,032)	т	0,1827	<u>40517,41</u> -	- -	7403	-	- -	- -	- -
41	КБ9-17-1	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т кількість: R4((1973,4+97,8+79,2)/1000)	т	2,1504	<u>3943,63</u> 1526,67	<u>2267,56</u> 875,61	8480	3283	<u>4876</u> 1883	<u>14,9600</u> 6,8778	<u>32,17</u> 14,79
		---Колони Км-2									
42	КБ9-72-1	Виготовлення колон кількість: R4((736,2+48,9+39,6)/1000)	т	0,8247	<u>25047,67</u> 15567,55	<u>7243,93</u> 1426,78	20657	12839	<u>5974</u> 1177	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>120,08</u> 8,91
43	C111-964 варіант 114	Двутавр N23 зі сталі C255 кількість: R4(736,2/1000*1,032)	т	0,7598	<u>45290,44</u> -	- -	34412	-	- -	- -	- -
44	C111-964 варіант 108	Пластина товщиною 16мм зі сталі C255 кількість: R4((48,9+39,6)/1000*1,032)	т	0,0913	<u>40517,41</u> -	- -	3699	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБ9-17-1	Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т кількість: $R4((736,2+48,9+39,6)/1000)$ --Балки Бм-1	m	0,8247	<u>3943,63</u> 1526,67	<u>2267,56</u> 875,61	3252	1259	<u>1870</u> 722	<u>14,9600</u> 6,8778	<u>12,34</u> 5,67
46	КБ9-71-1	Виготовлення балок кількість: $R4(739,5/1000)$	m	0,7395	<u>5777,06</u> 3985,98	<u>1455,41</u> 243,64	4272	2948	<u>1076</u> 180	<u>37,2800</u> 1,8640	<u>27,57</u> 1,38
47	С111-964 варіант 115	Двутавр N22 зі сталі С255 кількість: $R4(739,5/1000*1,02)$	т	0,7543	<u>45290,44</u> -	<u>-</u> -	34163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ9-18-1	Монтаж одиночних балок на відмітці до 25 м масою до 1 т кількість: $R4(739,5/1000)$ --Балки Бм-2	m	0,7395	<u>2500,93</u> 2307,45	<u>44,18</u> 2,14	1849	1706	<u>33</u> 2	<u>22,8800</u> 0,0200	<u>16,92</u> 0,01
49	КБ9-71-1	Виготовлення балок кількість: $R4((290,4+29,9+17,4)/1000)$	m	0,3377	<u>5777,06</u> 3985,98	<u>1455,41</u> 243,64	1951	1346	<u>491</u> 82	<u>37,2800</u> 1,8640	<u>12,59</u> 0,63
50	С111-964 варіант 115	Двутавр N22 зі сталі С255 кількість: $R4(290,4/1000*1,02)$	т	0,2962	<u>45290,44</u> -	<u>-</u> -	13415	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	С111-964 варіант 110	Пластина товщиною 10мм зі сталі С255 кількість: $R4((29,9+17,4)/1000*1,02)$	т	0,0482	<u>40517,41</u> -	<u>-</u> -	1953	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	КБ9-18-1	Монтаж одиночних балок на відмітці до 25 м масою до 1 т кількість: $R4((290,4+29,9+17,4)/1000)$ --Прогони Пг-1	m	0,3377	<u>2500,93</u> 2307,45	<u>44,18</u> 2,14	845	779	<u>15</u> 1	<u>22,8800</u> 0,0200	<u>7,73</u> 0,01
53	КБ9-71-1	Виготовлення прогонів кількість: $R4(1476/1000)$	m	1,476	<u>5777,06</u> 3985,98	<u>1455,41</u> 243,64	8527	5883	<u>2148</u> 360	<u>37,2800</u> 1,8640	<u>55,03</u> 2,75
54	С111-964 варіант 111	Швеллер N14 зі сталі С255 кількість: $R4(1476/1000*1,02)$	т	1,5055	<u>47620,28</u> -	<u>-</u> -	71692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КБ9-18-1	Монтаж прогонів кількість: $R4(1476/1000)$ -очищення м/к	m	1,476	<u>2500,93</u> 2307,45	<u>44,18</u> 2,14	3691	3406	<u>65</u> 3	<u>22,8800</u> 0,0200	<u>33,77</u> 0,03
56	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками кількість: $R4(5528,3*43/1000)$ -захист м/к	м2	237,7169	<u>23,68</u> 23,68	<u>-</u> -	5629	5629	<u>-</u> -	0,2500 -	59,43 -
57	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: $R4(5528,3*43/1000)$	100м2	2,377169	<u>1520,58</u> 565,28	<u>82,38</u> 7,63	3615	1344	<u>196</u> 18	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>11,36</u> 0,17
58	КБ13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) кількість: $R4(5528,3*43/1000)$	100м2	2,377169	<u>5161,01</u> 844,62	<u>121,38</u> 17,12	12269	2008	<u>289</u> 41	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>17,21</u> 0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H1=2									
		Разом прямі витрати по розділу 6					387871	75906	<u>32610</u> 7537		<u>719,3</u> 57,97
		Разом будівельні роботи, грн.					387871				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					279355				
		всього заробітна плата, грн.					83443				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43681				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14971				
		Всього будівельні роботи, грн.					431552				

		Всього по розділу 6					431552				
		Розділ 7. Покриття									
59	КБ9-42-1 тех.ч. п.1.3.5 κ(труд)=1,03	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	100м2	1,46	<u>8257,29</u>	<u>2796,94</u>	12056	7412	<u>4084</u>	<u>52,2416</u>	<u>76,27</u>
					5076,84	997,86			1457	7,3736	10,77
60	C1428-11844 варіант 1	Профлист ТП 45 (0,7мм)	м2	146	<u>574,42</u>	-	83865	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	C113-1879 варіант 1	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19 кількість: 146*4	шт	584	<u>0,31</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					96102	7412	<u>4084</u> 1457		<u>76,27</u> 10,77
		Разом будівельні роботи, грн.					96102				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84606				
		всього заробітна плата, грн.					8869				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4855				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1731				
		Всього будівельні роботи, грн.					100957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 7					100957				
		Розділ 8. Прямок									
62	КБ6-13-4	Улаштування прямиків (суміші бетонні С16/20)	100м3	0,11	<u>462735,26</u> 71250,73	<u>19819,92</u> 8121,97	50901	7838	<u>2180</u> 893	<u>724,2400</u> 68,0511	<u>79,67</u> 7,49
63	& С124-22-В1 варіант 7	Арматура А500С діаметром 12мм кількість: R3((325,1+362,3+71)/1000*1,01)	т	0,766	<u>29723,61</u> -	-	22768	-	-	-	-
64	& С124-22-В1 варіант 6	Арматура А240С діаметром 8мм кількість: R3(18,9/1000*1,01)	т	0,019	<u>29723,61</u> -	-	565	-	-	-	-
65	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: R3((82+79,5)/1000)	т	0,162	<u>24322,92</u> 23296,35	<u>266,25</u> 84,51	3940	3774	<u>43</u> 14	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>37,42</u> 0,1
66	& С124-22-В1 варіант 9	Виріб закладний МН 553 кількість: R3(82/1000)	т	0,082	<u>52495,11</u> -	-	4305	-	-	-	-
67	& С124-22-В1 варіант 10	Виріб закладний МН 555 кількість: R3(79,5/1000)	т	0,08	<u>52495,11</u> -	-	4200	-	-	-	-
68	КБ9-75-2	- Двері Виготовлення металевого каркасу дверей кількість: R4((35,2+40,2+0,5)/1000)	т	0,0759	<u>25971,59</u> 18383,20	<u>5689,42</u> 494,77	1971	1395	<u>432</u> 38	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>13,36</u> 0,32
69	С111-964 варіант 112	Кутник 63х5 зі сталі С255 кількість: R4(35,2/1000*1,06)	т	0,0373	<u>30614,53</u> -	-	1142	-	-	-	-
70	С111-964 варіант 113	Труба кв. профіль 20х20х2 зі сталі С255 кількість: R4(40,2/1000*1,06)	т	0,0426	<u>37881,12</u> -	-	1614	-	-	-	-
71	& С124-22-В1 варіант 6	Арматура А240С діаметром 8мм кількість: R3(0,5/1000*1,06)	т	0,001	<u>29723,61</u> -	-	30	-	-	-	-
72	КБ13-44-7	-очищення м/к Очищення поверхонь щітками кількість: R4(75,9*43/1000)	м2	3,2637	<u>23,68</u> 23,68	-	77	77	-	0,2500	0,82
73	КБ13-16-6	-захист м/к Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: R4(75,9*43/1000)	100м2	0,032637	<u>1520,58</u> 565,28	<u>82,38</u> 7,63	50	18	<u>3</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,16</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	КБ13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) кількість: R4(75,9*43/1000) Н1=2	100м2	0,032637	<u>5161,01</u> 844,62	<u>121,38</u> 17,12	168	28	<u>4</u> 1	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,24</u> 0,01
75	КБ9-47-1	Облицювання дверей оцинкованим листом кількість: 2*4	100м2	0,08	<u>5034,01</u> 4706,50	<u>327,51</u> 113,05	403	377	<u>26</u> 9	<u>47,8400</u> 1,0649	<u>3,83</u> 0,09
76	С1428-11844 варіант 2	Оцинкаваний лист 1х1000х2000мм кількість: 8*1,05	м2	8,4	<u>523,42</u> -	<u>-</u> -	4397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	С113-1879 варіант 1	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19 кількість: 8*4	шт	32	<u>0,31</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	КБ7-19-2	Встановлення ущільнювача кількість: 6*4	100м шва	0,24	<u>1035,73</u> 952,02	<u>83,71</u> 31,28	249	228	<u>21</u> 8	<u>9,4400</u> 0,2926	<u>2,27</u> 0,07
79	С113-339 варіант 1	Ущільнювач для дверей	м	24	<u>34,63</u> -	<u>-</u> -	831	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	КБ9-53-1	Монтаж дверей металевих	т	0,11	<u>12698,20</u> 12439,79	<u>53,90</u> 2,61	1397	1368	<u>6</u> -	<u>131,3600</u> 0,0244	<u>14,45</u> -
81	С113-1879 варіант 2	Петля точена D=30мм	шт	8	<u>110,00</u> -	<u>-</u> -	880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					99898	15103	<u>2715</u> 963		<u>152,22</u> 8,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					99898				
							82080				
							16066				
							8867				
							19,18				
							3179				
							108765				

		Всього по розділу 8					108765				
		Розділ 9. Тинькування, гідроізоляція прямків									
82	КБ15-46-6	- Тинькування зовнішньої сторони прямків Поліпшене штукатурення [цементно- вапняним] розчином по каменю і бетону стіл	100м2	0,08	<u>17545,54</u> 12019,95	<u>282,60</u> 244,87	1404	962	<u>23</u> 20	<u>112,4200</u> 2,6322	<u>8,99</u> 0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	КБ15-46-6	- Тинькування внутрішньої частини прямиків Поліпшене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін	100м2	0,12	<u>17545,54</u> 12019,95	<u>282,60</u> 244,87	2105	1442	<u>34</u> 29	<u>112,4200</u> 2,6322	<u>13,49</u> 0,32
84	КР12-65-15	- Гідроізоляція прямиків Очищення вручну поверхонь стін	100м2	0,5	<u>3657,44</u> 3657,44	- -	1829	1829	- -	42,4100	21,21
85	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,5	<u>19040,57</u> 3541,62	- -	9520	1771	- -	33,5000	16,75
86	С111-73 варіант 3	Праймер бітумний кількість: R3(0,5*0,08)	т	0,04	<u>54808,92</u> -	- -	2192	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					17050	6004	<u>57</u> 49		<u>60,44</u> 0,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					17050 10989 6053 3362 7,31 1213 20412				

		Всього по розділу 9					20412				
		Розділ 10. Антикорозійне покриття резервуарів									
87	КБ13-44-7	-очищення м/к Очищення поверхонь щітками	м2	436	<u>23,68</u> 23,68	- -	10324	10324	- -	0,2500	109
88	КБ13-16-6	-захист м/к Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	4,36	<u>1520,58</u> 565,28	<u>82,38</u> 7,63	6630	2465	<u>359</u> 33	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>20,84</u> 0,31
89	КБ13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) Н1=2	100м2	4,36	<u>5161,01</u> 844,62	<u>121,38</u> 17,12	22502	3683	<u>529</u> 75	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>31,57</u> 0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 10					39456	16472	<u>888</u>		<u>161,41</u>
									108		1,01
		Разом будівельні роботи, грн.					39456				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22096				
		всього заробітна плата, грн.					16580				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7862				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2340				
		Всього будівельні роботи, грн.					47318				

		Всього по розділу 10					47318				
90	КР20-40-1	Розділ 11. Вивезення сміття									
		Навантаження сміття	1 т	1,156	<u>140,57</u>	-	162	162	-	1,6300	1,88
		кількість: R3(0,575+0,425+12,99*6/1000+0,078)			140,57	-			-	-	-
91	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	1,156	<u>164,39</u>	<u>164,39</u>	190	-	<u>190</u>	-	-
		кількість: R3(0,575+0,425+12,99*6/1000+0,078)			-	26,49			31	0,2240	0,26
		Разом прямі витрати по розділу 11					352	162	<u>190</u>		<u>1,88</u>
									31		0,26
		Разом будівельні роботи, грн.					352				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					193				
		Загальновиробничі витрати, грн.					114				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					42				
		Всього будівельні роботи, грн.					466				

		Всього по розділу 11					466				
		Разом прямі витрати по кошторису					856890	151144	<u>92677</u>		<u>1471,72</u>
									24538		191,86
		Разом будівельні роботи, грн.					856890				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					613069				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					175682				
		Загальновиробничі витрати, грн.					92345				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					191,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					31693				
		Всього будівельні роботи, грн.					949235				

		Всього по кошторису					949235				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1854,86				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					207375				

Склав інженер-кошторисник Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиборничих витрат до локального кошторису № 02-01-01
на загальнобудівельні роботи

Номер пози- ції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-розра- хункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в прямих витратах, до трудо- витрат пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витратах	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загально- виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття реши статей загально- виробничих витрат	Загально- виробничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ1-17-14	0,068	<u>113.6654</u> 7,73	0,12	<u>13.6398</u> 0,93	165,69	<u>2259.99</u> 154	<u>14097.68</u> 959	<u>3598.69</u> 244	7,48	<u>850.22</u> 58	<u>6708.90</u> 456
2	С311-10	119	<u>0.1610</u> 19,16	0,12	<u>0.0193</u> 2,3	165,69	<u>3.20</u> 381	<u>19.04</u> 2266	<u>4.89</u> 582	7,48	<u>1.20</u> 143	<u>9.29</u> 1106
3	КБ1-20-2	0,068	<u>13.7448</u> 0,93	0,12	<u>1.6494</u> 0,11	165,69	<u>273.29</u> 19	<u>1616.33</u> 110	<u>415.72</u> 28	7,48	<u>102.81</u> 7	<u>791.82</u> 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КБ1-12-14	0,095	<u>82,0250</u>	0,12	<u>9,8430</u>	165,69	<u>1630,89</u>	<u>9887,22</u>	<u>2533,98</u>	7,48	<u>613,55</u>	<u>4778,42</u>
			7,8		0,94		155	939	241		58	454
5	КБ1-163-8	0,09	<u>503,2000</u>	0,12	<u>60,3840</u>	165,69	<u>10005,02</u>	<u>45524,50</u>	<u>12216,49</u>	7,48	<u>3763,94</u>	<u>25985,45</u>
			45,29		5,43		900	4097	1100		339	2339
6	КБ1-166-2	0,09	<u>165,2400</u>	0,12	<u>19,8288</u>	165,69	<u>3285,43</u>	<u>13721,53</u>	<u>3741,53</u>	7,48	<u>1236,00</u>	<u>8262,96</u>
			14,87		1,78		296	1235	337		111	744
7	КБ1-27-2	0,095	<u>17,6730</u>	0,12	<u>2,1208</u>	165,69	<u>351,39</u>	<u>2090,07</u>	<u>537,12</u>	7,48	<u>132,19</u>	<u>1020,70</u>
			1,68		0,2		33	199	51		13	97
8	КБ1-134-1	0,95	<u>23,4775</u>	0,12	<u>2,8173</u>	165,69	<u>466,80</u>	<u>2273,22</u>	<u>602,80</u>	7,48	<u>175,61</u>	<u>1245,21</u>
			22,3		2,68		443	2160	573		167	1183
9	КБ9-42-1	0,575	<u>40,6655</u>	0,12	<u>4,8799</u>	165,69	<u>808,54</u>	<u>4148,78</u>	<u>1090,61</u>	7,48	<u>304,18</u>	<u>2203,33</u>
			23,38		2,81		465	2386	627		175	1267
10	КБ9-1-1	0,425	<u>28,8438</u>	0,12	<u>3,4613</u>	165,69	<u>573,50</u>	<u>3351,20</u>	<u>863,43</u>	7,48	<u>215,75</u>	<u>1652,68</u>
			12,26		1,47		244	1424	366		92	702
11	КБ9-42-1	0,1299	<u>41,7306</u>	0,12	<u>5,0077</u>	165,69	<u>829,72</u>	<u>4252,29</u>	<u>1118,04</u>	7,48	<u>312,14</u>	<u>2259,90</u>
			5,42		0,65		108	553	145		41	294
12	КБ9-32-1	0,078	<u>31,0844</u>	0,12	<u>3,7301</u>	165,69	<u>618,04</u>	<u>3418,32</u>	<u>888,00</u>	7,48	<u>232,51</u>	<u>1738,55</u>
			2,42		0,29		48	266	70		18	136
13	КБ5-34-1	5,4	<u>23,9642</u>	0,12	<u>2,8757</u>	165,69	<u>476,48</u>	<u>2951,61</u>	<u>754,18</u>	7,48	<u>179,25</u>	<u>1409,91</u>
			129,41		15,53		2573	15938	4073		968	7614
16	КБ9-71-1	0,0081	<u>39,1440</u>	0,12	<u>4,6973</u>	165,69	<u>778,29</u>	<u>4229,62</u>	<u>1101,74</u>	7,48	<u>292,80</u>	<u>2172,83</u>
			0,32		0,04		6	34	10		2	18
19	КБ9-24-1	0,0081	<u>100,9028</u>	0,12	<u>12,1083</u>	165,69	<u>2006,23</u>	<u>10206,48</u>	<u>2686,80</u>	7,48	<u>754,75</u>	<u>5447,78</u>
			0,82		0,1		16	83	22		6	44
20	КБ13-44-7	0,3483	<u>0,2500</u>	0,087	<u>0,0218</u>	165,69	<u>3,60</u>	<u>23,68</u>	<u>6,00</u>	6,83	<u>1,71</u>	<u>11,31</u>
			0,09		0,01		1	8	2		1	4
21	КБ13-16-6	0,003483	<u>4,8520</u>	0,087	<u>0,4221</u>	165,69	<u>69,94</u>	<u>572,91</u>	<u>141,43</u>	6,83	<u>33,14</u>	<u>244,51</u>
			0,02		0		0	2	1		0	1
22	КБ13-26-6	0,003483	<u>7,4008</u>	0,087	<u>0,6439</u>	165,69	<u>106,68</u>	<u>861,74</u>	<u>213,05</u>	6,83	<u>50,55</u>	<u>370,28</u>
			0,03		0		0	3	1		0	1
23	КБ8-2-1	2	<u>2,6399</u>	0,12	<u>0,3168</u>	165,69	<u>52,49</u>	<u>244,78</u>	<u>65,40</u>	7,48	<u>19,75</u>	<u>137,64</u>
			5,28		0,63		105	489	130		40	275
24	КБ8-2-2	2	<u>2,9009</u>	0,12	<u>0,3481</u>	165,69	<u>57,68</u>	<u>270,65</u>	<u>72,23</u>	7,48	<u>21,70</u>	<u>151,61</u>
			5,8		0,7		115	541	145		43	303
25	КБ6-1-1	0,01	<u>161,3641</u>	0,12	<u>19,3637</u>	165,69	<u>3208,37</u>	<u>14911,92</u>	<u>3986,46</u>	7,48	<u>1207,00</u>	<u>8401,83</u>
			1,62		0,19		32	149	40		12	84
26	КБ6-1-5	0,038	<u>630,6567</u>	0,12	<u>75,6788</u>	165,69	<u>12539,22</u>	<u>63066,44</u>	<u>16633,25</u>	7,48	<u>4717,31</u>	<u>33889,78</u>
			23,97		2,88		476	2397	633		179	1288
29	КБ8-2-2	6,8	<u>2,9009</u>	0,12	<u>0,3481</u>	165,69	<u>57,68</u>	<u>270,65</u>	<u>72,23</u>	7,48	<u>21,70</u>	<u>151,61</u>
			19,73		2,37		392	1840	491		148	1031
30	КБ6-1-1	0,034	<u>161,3641</u>	0,12	<u>19,3637</u>	165,69	<u>3208,37</u>	<u>14911,92</u>	<u>3986,46</u>	7,48	<u>1207,00</u>	<u>8401,83</u>
			5,48		0,66		109	507	136		41	286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	КБ6-3-5	0,096	<u>432,5598</u>	0,12	<u>51,9072</u>	165,69	<u>8600,50</u>	<u>44425,68</u>	<u>11665,76</u>	7,48	<u>3235,55</u>	<u>23501,81</u>
			41,53		4,98		826	4264	1119		311	2256
34	КБ6-11-7	0,066	<u>231,6150</u>	0,12	<u>27,7938</u>	165,69	<u>4605,15</u>	<u>23380,86</u>	<u>6156,92</u>	7,48	<u>1732,48</u>	<u>12494,55</u>
			15,29		1,83		304	1544	407		114	825
36	КБ6-11-10	0,03	<u>26,8100</u>	0,12	<u>3,2172</u>	165,69	<u>533,06</u>	<u>2835,44</u>	<u>741,07</u>	7,48	<u>200,54</u>	<u>1474,67</u>
			0,81		0,1		16	85	22		6	44
38	КБ9-72-1	2,1504	<u>156,4062</u>	0,12	<u>18,7687</u>	165,69	<u>3109,79</u>	<u>16994,33</u>	<u>4422,91</u>	7,48	<u>1169,92</u>	<u>8702,62</u>
			336,34		40,36		6687	36544	9511		2516	18714
41	КБ9-17-1	2,1504	<u>21,8378</u>	0,12	<u>2,6205</u>	165,69	<u>434,20</u>	<u>2402,28</u>	<u>624,03</u>	7,48	<u>163,35</u>	<u>1221,58</u>
			46,96		5,64		934	5166	1342		351	2627
42	КБ9-72-1	0,8247	<u>156,4062</u>	0,12	<u>18,7687</u>	165,69	<u>3109,79</u>	<u>16994,33</u>	<u>4422,91</u>	7,48	<u>1169,92</u>	<u>8702,62</u>
			128,99		15,48		2565	14016	3647		965	7177
45	КБ9-17-1	0,8247	<u>21,8378</u>	0,12	<u>2,6205</u>	165,69	<u>434,20</u>	<u>2402,28</u>	<u>624,03</u>	7,48	<u>163,35</u>	<u>1221,58</u>
			18,01		2,16		358	1981	514		135	1007
46	КБ9-71-1	0,7395	<u>39,1440</u>	0,12	<u>4,6973</u>	165,69	<u>778,29</u>	<u>4229,62</u>	<u>1101,74</u>	7,48	<u>292,80</u>	<u>2172,83</u>
			28,95		3,47		576	3128	814		217	1607
48	КБ9-18-1	0,7395	<u>22,9000</u>	0,12	<u>2,7480</u>	165,69	<u>455,32</u>	<u>2309,59</u>	<u>608,28</u>	7,48	<u>171,29</u>	<u>1234,89</u>
			16,93		2,03		337	1708	449		127	913
49	КБ9-71-1	0,3377	<u>39,1440</u>	0,12	<u>4,6973</u>	165,69	<u>778,29</u>	<u>4229,62</u>	<u>1101,74</u>	7,48	<u>292,80</u>	<u>2172,83</u>
			13,22		1,59		263	1428	372		99	734
52	КБ9-18-1	0,3377	<u>22,9000</u>	0,12	<u>2,7480</u>	165,69	<u>455,32</u>	<u>2309,59</u>	<u>608,28</u>	7,48	<u>171,29</u>	<u>1234,89</u>
			7,74		0,93		154	780	205		58	417
53	КБ9-71-1	1,476	<u>39,1440</u>	0,12	<u>4,6973</u>	165,69	<u>778,29</u>	<u>4229,62</u>	<u>1101,74</u>	7,48	<u>292,80</u>	<u>2172,83</u>
			57,78		6,93		1149	6243	1626		432	3207
55	КБ9-18-1	1,476	<u>22,9000</u>	0,12	<u>2,7480</u>	165,69	<u>455,32</u>	<u>2309,59</u>	<u>608,28</u>	7,48	<u>171,29</u>	<u>1234,89</u>
			33,8		4,06		672	3409	898		253	1823
56	КБ13-44-7	237,7169	<u>0,2500</u>	0,087	<u>0,0218</u>	165,69	<u>3,60</u>	<u>23,68</u>	<u>6,00</u>	6,83	<u>1,71</u>	<u>11,31</u>
			59,43		5,17		856	5629	1427		406	2689
57	КБ13-16-6	2,377169	<u>4,8520</u>	0,087	<u>0,4221</u>	165,69	<u>69,94</u>	<u>572,91</u>	<u>141,43</u>	6,83	<u>33,14</u>	<u>244,51</u>
			11,53		1		166	1362	336		79	581
58	КБ13-26-6	2,377169	<u>7,4008</u>	0,087	<u>0,6439</u>	165,69	<u>106,68</u>	<u>861,74</u>	<u>213,05</u>	6,83	<u>50,55</u>	<u>370,28</u>
			17,59		1,53		254	2049	506		120	880
59	КБ9-42-1	1,46	<u>59,6152</u>	0,12	<u>7,1538</u>	165,69	<u>1185,32</u>	<u>6074,70</u>	<u>1597,20</u>	7,48	<u>445,92</u>	<u>3228,44</u>
			87,04		10,44		1731	8869	2332		651	4714
62	КБ6-13-4	0,11	<u>792,2911</u>	0,12	<u>95,0749</u>	165,69	<u>15752,97</u>	<u>79372,70</u>	<u>20927,65</u>	7,48	<u>5926,34</u>	<u>42606,96</u>
			87,16		10,46		1733	8731	2302		652	4687
65	КБ6-11-7	0,162	<u>231,6150</u>	0,12	<u>27,7938</u>	165,69	<u>4605,15</u>	<u>23380,86</u>	<u>6156,92</u>	7,48	<u>1732,48</u>	<u>12494,55</u>
			37,52		4,5		746	3788	997		281	2024
68	КБ9-75-2	0,0759	<u>180,1760</u>	0,12	<u>21,6211</u>	165,69	<u>3582,40</u>	<u>18877,97</u>	<u>4941,28</u>	7,48	<u>1347,72</u>	<u>9871,40</u>
			13,68		1,64		272	1433	375		102	749
72	КБ13-44-7	3,2637	<u>0,2500</u>	0,087	<u>0,0218</u>	165,69	<u>3,60</u>	<u>23,68</u>	<u>6,00</u>	6,83	<u>1,71</u>	<u>11,31</u>
			0,82		0,07		12	77	19		6	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	КБ13-16-6	0,032637	<u>4.8520</u>	0,087	<u>0.4221</u>	165,69	<u>69.94</u>	<u>572.91</u>	<u>141.43</u>	6,83	<u>33.14</u>	<u>244.51</u>
			0,16		0,01		2	18	5		1	8
74	КБ13-26-6	0,032637	<u>7.4008</u>	0,087	<u>0.6439</u>	165,69	<u>106.68</u>	<u>861.74</u>	<u>213.05</u>	6,83	<u>50.55</u>	<u>370.28</u>
			0,25		0,02		3	29	7		2	12
75	КБ9-47-1	0,08	<u>48.9049</u>	0,12	<u>5.8686</u>	165,69	<u>972.37</u>	<u>4819.55</u>	<u>1274.22</u>	7,48	<u>365.81</u>	<u>2612.40</u>
			3,92		0,47		78	386	102		29	209
78	КБ7-19-2	0,24	<u>9.7326</u>	0,12	<u>1.1679</u>	165,69	<u>193.51</u>	<u>983.30</u>	<u>258.90</u>	7,48	<u>72.80</u>	<u>525.21</u>
			2,34		0,28		46	236	63		17	126
80	КБ9-53-1	0,11	<u>131.3844</u>	0,12	<u>15.7661</u>	165,69	<u>2612.29</u>	<u>12442.40</u>	<u>3312.03</u>	7,48	<u>982.76</u>	<u>6907.08</u>
			14,45		1,73		287	1368	365		108	760
82	КБ15-46-6	0,08	<u>115.0522</u>	0,12	<u>13.8063</u>	165,69	<u>2287.56</u>	<u>12264.82</u>	<u>3201.52</u>	7,48	<u>860.59</u>	<u>6349.67</u>
			9,2		1,1		183	982	256		69	508
83	КБ15-46-6	0,12	<u>115.0522</u>	0,12	<u>13.8063</u>	165,69	<u>2287.56</u>	<u>12264.82</u>	<u>3201.52</u>	7,48	<u>860.59</u>	<u>6349.67</u>
			13,81		1,66		275	1471	384		103	762
84	КР12-65-15	0,5	<u>42.4100</u>	0,12	<u>5.0892</u>	165,69	<u>843.23</u>	<u>3657.44</u>	<u>990.15</u>	7,48	<u>317.23</u>	<u>2150.61</u>
			21,21		2,54		422	1829	494		159	1075
85	КБ8-3-7	0,5	<u>33.5000</u>	0,12	<u>4.0200</u>	165,69	<u>666.07</u>	<u>3541.62</u>	<u>925.69</u>	7,48	<u>250.58</u>	<u>1842.34</u>
			16,75		2,01		333	1771	463		125	921
87	КБ13-44-7	436	<u>0.2500</u>	0,087	<u>0.0218</u>	165,69	<u>3.60</u>	<u>23.68</u>	<u>6.00</u>	6,83	<u>1.71</u>	<u>11.31</u>
			109		9,48		1570	10324	2615		746	4931
88	КБ13-16-6	4,36	<u>4.8520</u>	0,087	<u>0.4221</u>	165,69	<u>69.94</u>	<u>572.91</u>	<u>141.43</u>	6,83	<u>33.14</u>	<u>244.51</u>
			21,15		1,84		305	2498	617		144	1066
89	КБ13-26-6	4,36	<u>7.4008</u>	0,087	<u>0.6439</u>	165,69	<u>106.68</u>	<u>861.74</u>	<u>213.05</u>	6,83	<u>50.55</u>	<u>370.28</u>
			32,27		2,81		465	3758	929		220	1614
90	КР20-40-1	1,156	<u>1.6300</u>	0,12	<u>0.1956</u>	165,69	<u>32.41</u>	<u>140.57</u>	<u>38.06</u>	7,48	<u>12.19</u>	<u>82.66</u>
			1,88		0,23		37	162	45		14	96
91	С311-15-М	1,156	<u>0.2240</u>	0,12	<u>0.0269</u>	165,69	<u>4.45</u>	<u>26.49</u>	<u>6.81</u>	7,48	<u>1.68</u>	<u>12.94</u>
			0,26		0,03		5	31	8		2	15
Разом:			1663,58		191,28		31693	175682	45621		12282	89596

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ = (31693 + 175682 * 1) * 0,0078 = \mathbf{1618 \text{ грн.}}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (31693 + 175682 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{356 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (31693 + 175682 * 1) * 0,003739 = \mathbf{775 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальноновиробничі витрати: 89596 + 1618 + 356 + 775 = 92345 грн.

Склав

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Перевірів

головний архітектор проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на технологічні рішення

Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа:
креслення (специфікації) № 272/2023-ТХ.С

Кошторисна вартість927,474 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість1,79976 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата200,655 тис. грн.
Середній розряд робіт4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Технологічні рішення									
		- Монтаж обладнання									
1	КМ7-218-7	Монтаж насосного агрегату для авіаційного палива	шт	2	10348,87 8140,44	1542,94 438,60	20698	16281	3086 877	77,0000 3,5794	154 7,16
2	КМ38-7-8	Монтаж наливного вимірювального комплексу	шт	1	20739,71 14936,35	4840,89 1524,80	20740	14936	4841 1525	143,0000 11,6280	143 11,63
3	КМ8-572-3	Монтаж шафи керування ПЕОМ	шт	1	550,74 352,61	183,51 49,36	551	353	184 49	3,2000 0,4062	3,2 0,41
4	КМ8-572-4	Монтаж шафи живлення та керування (рівнеміри)	шт	1	1033,12 528,91	479,85 144,65	1033	529	480 145	4,8000 1,1866	4,8 1,19
5	КМ8-572-4	Монтаж шафи живлення та керування (насоси)	шт	1	1033,12 528,91	479,85 144,65	1033	529	480 145	4,8000 1,1866	4,8 1,19
6	КМ38-7-4	Монтаж станції нижнього закритого наливу авіаційного палива	шт	1	5352,09 3342,40	1590,55 583,41	5352	3342	1591 583	32,0000 4,7818	32 4,78
7	КМ11-350-5	Монтаж плаваючого забірною пристрою	шт	2	1141,98 1014,91	92,69 39,48	2284	2030	185 79	9,6000 0,3780	19,2 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КМ18-241-2	Монтаж рукава для нижнього закритого зливу авіаційного палива	шт	1	<u>6727,71</u> 5506,41	<u>1211,95</u> 410,51	6728	5506	<u>1212</u> 411	<u>54,6000</u> 3,3047	<u>54,6</u> 3,3
9	КМ8-15-1	Монтаж нейтралізатора статичної електрики індукційного	комплект	1	<u>2920,34</u> 1881,79	<u>1038,55</u> 297,19	2920	1882	<u>1038</u> 297	<u>17,6000</u> 2,6444	<u>17,6</u> 2,64
10	КМ11-350-4	Монтаж фільтра сеператора діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	1	<u>783,19</u> 668,48	<u>80,33</u> 34,22	783	668	<u>80</u> 34	<u>6,4000</u> 0,3276	<u>6,4</u> 0,33
11	КМ11-350-5	Установлення фільтрів сітчастих діаметр трубопроводу 100 мм	шт	2	<u>1141,98</u> 1014,91	<u>92,69</u> 39,48	2284	2030	<u>185</u> 79	<u>9,6000</u> 0,3780	<u>19,2</u> 0,76
12	КМ11-350-4	Монтаж мікро-фільтра діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	2	<u>783,19</u> 668,48	<u>80,33</u> 34,22	1566	1337	<u>161</u> 68	<u>6,4000</u> 0,3276	<u>12,8</u> 0,66
13	КМ11-350-4	Монтаж вібровставки діаметр трубопроводу 65 мм	шт	2	<u>783,19</u> 668,48	<u>80,33</u> 34,22	1566	1337	<u>161</u> 68	<u>6,4000</u> 0,3276	<u>12,8</u> 0,66
14	С1630-669 варіант 87	Вібровставка для авіаційного палива , Ду 65, Ру 16	шт	2	<u>2448,10</u> -	-	4896	-	-	-	-
15	КМ11-350-5	Монтаж рівнемірів	шт	2	<u>1014,91</u> 1014,91	-	2030	2030	-	9,6000	19,2
16	КМ12-161-1	- Трубопровод з нержавіючих труб Трубопровод з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 15-50 мм кількість: 2+24	100 м	0,26	<u>23180,91</u> 17107,20	<u>6070,33</u> 1403,25	6027	4448	<u>1578</u> 365	<u>160,0000</u> 12,8390	<u>41,6</u> 3,34
17	С130-887 варіант 1	Труба н / с 21,3 х 2-08 Х 18 Н 10 (AISI-304) кількість: 2*1,02	м	2,04	<u>132,98</u> -	-	271	-	-	-	-
18	С130-887 варіант 3	Труба н / с 57 х 2.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304) кількість: 24*1,02	м	24,48	<u>673,58</u> -	-	16489	-	-	-	-
19	С1630-669 варіант 22	Відвід нержавіючий 90-21	шт	5	<u>46,00</u> -	-	230	-	-	-	-
20	С1630-669 варіант 23	Відвід нержавіючий 90-57	шт	6	<u>153,10</u> -	-	919	-	-	-	-
21	С1630-669 варіант 35	Різьба коротка нержавіюча , Ду 15	шт	22	<u>47,02</u> -	-	1034	-	-	-	-
22	КМ12-161-2	Трубопровод з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 70-89 мм кількість: 1+60	100 м	0,61	<u>25041,34</u> 17107,20	<u>7924,62</u> 1865,93	15275	10435	<u>4834</u> 1138	<u>160,0000</u> 16,9990	<u>97,6</u> 10,37
23	С130-887 варіант 4	Труба н / с 76 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304) кількість: 1*1,02	м	1,02	<u>826,58</u> -	-	843	-	-	-	-
24	С130-887 варіант 5	Труба н / с 89 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304) кількість: 60*1,02	м	61,2	<u>1275,38</u> -	-	78053	-	-	-	-
25	С1630-669 варіант 24	Відвід нержавіючий 90-89	шт	33	<u>591,70</u> -	-	19526	-	-	-	-
26	С1630-669 варіант 27	Відвід нержавіючий 45 -89	шт	3	<u>581,50</u> -	-	1745	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C1630-669 варіант 28	Перехід концентричний нержавіючий К -89-76	шт	2	<u>448,90</u> -	-	898	-	-	-	-
28	C1630-669 варіант 32	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 89	шт	7	<u>642,70</u> -	-	4499	-	-	-	-
29	C1630-669 варіант 34	Трійник перехідний нержавіючий 89-57	шт	2	<u>642,70</u> -	-	1285	-	-	-	-
30	C1630-669 варіант 36	Різьба коротка нержавіюча , Ду 50	шт	2	<u>193,90</u> -	-	388	-	-	-	-
31	КМ12-161-3	Трубопроводи з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 108 мм	100 м	0,42	<u>29354,23</u> <u>17107,20</u>	<u>12237,51</u> <u>3226,04</u>	12329	7185	<u>5140</u> <u>1355</u>	<u>160,0000</u> <u>27,1990</u>	<u>67,2</u> <u>11,42</u>
32	C130-887 варіант 2	Труба н / с 108 х 3.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304) кількість: 42*1,02	м	42,84	<u>1683,38</u> -	-	72116	-	-	-	-
33	C1630-669 варіант 25	Відвід нержавіючий 90-108	шт	14	<u>928,30</u> -	-	12996	-	-	-	-
34	C1630-669 варіант 26	Відвід нержавіючий 45 -108	шт	4	<u>918,10</u> -	-	3672	-	-	-	-
35	C1630-669 варіант 29	Перехід концентричний нержавіючий К -108-76	шт	2	<u>887,50</u> -	-	1775	-	-	-	-
36	C1630-669 варіант 31	Перехід концентричний нержавіючий К -108-89	шт	2	<u>907,90</u> -	-	1816	-	-	-	-
37	C1630-669 варіант 33	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 108	шт	9	<u>928,30</u> -	-	8355	-	-	-	-
38	C1630-669 варіант 37	Різьба коротка нержавіюча , Ду 100	шт	3	<u>295,90</u> -	-	888	-	-	-	-
39	КБ16-12-1	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 50 мм	шт	8	<u>262,30</u> <u>175,51</u>	<u>69,25</u> <u>16,97</u>	2098	1404	<u>554</u> <u>136</u>	<u>1,5700</u> <u>0,1587</u>	<u>12,56</u> <u>1,27</u>
40	C1630-669 варіант 73	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 50, Ру 6	шт	8	<u>1224,10</u> -	-	9793	-	-	-	-
41	C113-1991 варіант 2	Прокладка А -50-0,6 ПМБ	шт	6	<u>18,43</u> -	-	111	-	-	-	-
42	КБ16-12-2	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 65 мм	шт	8	<u>427,96</u> <u>267,18</u>	<u>108,15</u> <u>25,04</u>	3424	2137	<u>865</u> <u>200</u>	<u>2,3900</u> <u>0,2342</u>	<u>19,12</u> <u>1,87</u>
43	C1630-669 варіант 81	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 65, Ру 16	шт	8	<u>1448,50</u> -	-	11588	-	-	-	-
44	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 80 мм кількість: 4+40	шт	44	<u>427,96</u> <u>267,18</u>	<u>108,15</u> <u>25,04</u>	18830	11756	<u>4759</u> <u>1102</u>	<u>2,3900</u> <u>0,2342</u>	<u>105,16</u> <u>10,3</u>
45	C1630-669 варіант 74	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	4	<u>1570,90</u> -	-	6284	-	-	-	-
46	C1630-669 варіант 82	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 16	шт	40	<u>1672,90</u> -	-	66916	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	C113-1991 варіант 3	Прокладка А -80-0,6 ПМБ	шт	6	<u>26,59</u>	-	160	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	C113-1991 варіант 6	Прокладка А -80-1,6 ПМБ	шт	40	<u>32,71</u>	-	1308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	КБ16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 100 мм кількість: 4+2+18	шт	24	<u>427,96</u>	<u>108,15</u>	10271	6412	<u>2596</u>	<u>2,3900</u>	<u>57,36</u>
					267,18	25,04			601	0,2342	5,62
50	C1630-669 варіант 76	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 6	шт	4	<u>1958,50</u>	-	7834	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	C1630-669 варіант 78	Фланець нержавіючий круглий різьбовий Ду 100, Ру 16	шт	2	<u>2223,70</u>	-	4447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	C1630-669 варіант 83	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 16	шт	18	<u>2142,10</u>	-	38558	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	C113-1991 варіант 1	Прокладка А -100-0,6 ПМБ	шт	9	<u>34,75</u>	-	313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	C113-1991 варіант 4	Прокладка А -100-1,6 ПМБ	шт	20	<u>42,91</u>	-	858	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КБ16-12-5	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 125 мм кількість: 4+4	шт	8	<u>807,72</u>	<u>183,49</u>	6462	3544	<u>1468</u>	<u>4,0200</u>	<u>32,16</u>
					442,96	39,83			319	0,3725	2,98
56	C1630-669 варіант 79	Фланець сталевий круглий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	<u>907,90</u>	-	3632	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	C1630-669 варіант 80	Фланець нержавіючий глухий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	<u>2550,10</u>	-	10200	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	C113-1991 варіант 5	Прокладка А -125-1,6 ПМБ	шт	4	<u>49,03</u>	-	196	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		----Труби сталеві електрозварні									
59	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,02	<u>17619,54</u>	<u>3761,52</u>	352	258	<u>75</u>	<u>118,9000</u>	<u>2,38</u>
					12903,03	980,48			20	9,0482	0,18
60	C130-1194 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 діаметром 89х5	м	2	<u>272,64</u>	-	545	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,01	<u>17782,13</u>	<u>3761,52</u>	178	129	<u>38</u>	<u>118,9000</u>	<u>1,19</u>
					12903,03	980,48			10	9,0482	0,09
62	C130-1195 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 108х5	м	1	<u>329,68</u>	-	330	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,05	<u>24283,62</u>	<u>4809,64</u>	1214	891	<u>240</u>	<u>170,5600</u>	<u>8,53</u>
					17814,99	1314,46			66	12,0859	0,6
64	C130-1196 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 133 х 5	м	5	<u>565,07</u>	-	2825	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,02	<u>24606,36</u> 17814,99	<u>4809,64</u> 1314,46	492	356	<u>96</u> 26	<u>170,5600</u> 12,0859	<u>3,41</u> 0,24
66	С130-1197 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст. 10 159 х 5	м	2	<u>943,85</u> -	- -	1888	-	- -	- -	- -
67	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром до 100 мм	100м	0,03	<u>1248,13</u> 1062,68	<u>25,47</u> 1,52	37	32	<u>1</u> -	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>0,25</u> -
68	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром до 200 мм кількість: 2+5	100м	0,07	<u>1774,38</u> 1062,68	<u>25,47</u> 1,52	124	74	<u>2</u> -	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>0,58</u> -
69	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 80 мм кількість: 2+2	шт	4	<u>427,96</u> 267,18	<u>108,15</u> 25,04	1712	1069	<u>433</u> 100	<u>2,3900</u> 0,2342	<u>9,56</u> 0,94
70	С1630-669 варіант 75	Фланець сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	<u>367,30</u> -	- -	735	-	- -	- -	- -
71	С1630-669 варіант 77	Фланець глухий сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	<u>601,90</u> -	- -	1204	-	- -	- -	- -
72	С1630-669 варіант 14	Люк замірний фланцевий ЛЗ -80 А Ду 80 Ру 6	шт	2	<u>3162,10</u> -	- -	6324	-	- -	- -	- -
73	КМ12-790-4	Муфти діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,1	<u>7475,08</u> 6842,88	<u>632,20</u> 200,43	748	684	<u>64</u> 20	<u>64,0000</u> 1,6130	<u>6,4</u> 0,16
74	С1630-669 варіант 12	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 100	шт	1	<u>663,10</u> -	- -	663	-	- -	- -	- -
75	КМ12-790-1	Крани кульові діаметр умовного проходу 15-25 мм	10 шт	1,1	<u>5379,78</u> 5132,16	<u>247,62</u> 83,61	5918	5645	<u>273</u> 92	<u>48,0000</u> 0,6970	<u>52,8</u> 0,77
76	С1630-669 варіант 15	Кран кульовий різьбовий з н / ж сталі Ду 15, Ру 64	шт	11	<u>336,70</u> -	- -	3704	-	- -	- -	- -
77	КМ12-790-4	Крани кульові діаметр умовного проходу 65-100 мм кількість: 12+9	10 шт	2,1	<u>7475,08</u> 6842,88	<u>632,20</u> 200,43	15698	14370	<u>1328</u> 421	<u>64,0000</u> 1,6130	<u>134,4</u> 3,39
78	С1630-669 варіант 16	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 80 Ру 16	шт	12	<u>4998,10</u> -	- -	59977	-	- -	- -	- -
79	С1630-669 варіант 17	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 100 Ру 16 К 120-100	шт	9	<u>6324,10</u> -	- -	56917	-	- -	- -	- -
80	КМ12-790-4	Вогневі запобіжники діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,1	<u>7475,08</u> 6842,88	<u>632,20</u> 200,43	748	684	<u>64</u> 20	<u>64,0000</u> 1,6130	<u>6,4</u> 0,16
81	С1630-669 варіант 20	Вогневий запобіжник , Ду 100, Ру 6	шт	1	<u>5814,10</u> -	- -	5814	-	- -	- -	- -
82	КМ12-790-4	Клапани зворотні діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,2	<u>7475,08</u> 6842,88	<u>632,20</u> 200,43	1495	1369	<u>126</u> 40	<u>64,0000</u> 1,6130	<u>12,8</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	C1630-669 варіант 21	Клапан зворотний міжфленцевий сталевий Ду 80, Ру 16	шт	2	<u>1479,10</u>	-	2958	-	-	-	-
84	КМ12-790-3	Муфти діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,2	<u>7290,69</u>	<u>447,81</u>	1458	1369	<u>89</u>	<u>64,0000</u>	<u>12,8</u>
					6842,88	145,04			29	1,1440	0,23
85	C1630-669 варіант 13	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок, Ду 50	шт	2	<u>489,70</u>	-	979	-	-	-	-
86	КМ12-790-3	Клапани діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,2	<u>7290,69</u>	<u>447,81</u>	1458	1369	<u>89</u>	<u>64,0000</u>	<u>12,8</u>
					6842,88	145,04			29	1,1440	0,23
87	C1630-669 варіант 19	Неприммерзаючий суміщений механічний дихальний клапан із запобіжником вогнеvim Ду 50	шт	2	<u>5406,10</u>	-	10812	-	-	-	-
88	КБ9-49-1	Монтаж опор хомутових кількість: 4+25+20	100шт	0,49	<u>3366,84</u>	<u>1432,82</u>	1650	941	<u>702</u>	<u>19,0400</u>	<u>9,33</u>
					1920,18	509,31			250	4,8760	2,39
89	C1630-669 варіант 84	Опора хомутова безкорпусна 57- ХБ -А	шт	4	<u>214,30</u>	-	857	-	-	-	-
90	C1630-669 варіант 85	Опора хомутова безкорпусна 89- ХБ -А	шт	25	<u>275,50</u>	-	6888	-	-	-	-
91	C1630-669 варіант 86	Опора хомутова безкорпусна 108- ХБ -А	шт	20	<u>316,30</u>	-	6326	-	-	-	-
92	КБ9-49-1	Ставлення будівельних болтів з гайками й шайбами кількість: 30+330+20+16+40+200+10	100шт	6,46	<u>3366,84</u>	<u>1432,82</u>	21750	12404	<u>9256</u>	<u>19,0400</u>	<u>123</u>
					1920,18	509,31			3290	4,8760	31,5
93	C1630-669 варіант 65	Болт М 12 х 50	шт	30	<u>17,44</u>	-	523	-	-	-	-
94	C1630-669 варіант 66	Болт М 16 х 65	шт	330	<u>27,64</u>	-	9121	-	-	-	-
95	C1630-669 варіант 67	Болт М 16 х 120	шт	20	<u>59,26</u>	-	1185	-	-	-	-
96	C1630-669 варіант 68	Болт М 16 х 140	шт	16	<u>86,80</u>	-	1389	-	-	-	-
97	C1630-669 варіант 70	Болт М 16 х 55	шт	40	<u>25,60</u>	-	1024	-	-	-	-
98	C1630-669 варіант 71	Болт М 16 х 70	шт	200	<u>32,74</u>	-	6548	-	-	-	-
99	C1630-669 варіант 72	Болт М 16 х 85	шт	10	<u>39,88</u>	-	399	-	-	-	-
100	C1545-470 варіант 1	Гайка М 12	шт	30	<u>2,60</u>	-	78	-	-	-	-
101	C1545-470 варіант 2	Гайка М 16	шт	620	<u>7,40</u>	-	4588	-	-	-	-
102	C111-1691 варіант 1	Мастика для герметизації труб	кг	40	<u>143,32</u>	-	5733	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	КБ9-75-2	Виготовлення металевих конструкцій кількість: 0,269+0,089+0,096+0,157	т	0,611	<u>25971,59</u> 18383,20	<u>5689,42</u> 494,77	15869	11232	<u>3476</u> 302	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>107,54</u> 2,55
104	& С124-22-В1 варіант 14	Труба профільна 80 х 80 х 6 кількість: R3(20*13,46/1000)	т	0,269	<u>37756,11</u> -	-	10156	-	-	-	-
105	& С124-22-В1 варіант 16	Труба профільна 100 х 100 х 8 кількість: R3(4*22,25/1000)	т	0,089	<u>37756,11</u> -	-	3360	-	-	-	-
106	& С124-22-В1 варіант 15	Кутик 63 х 63 х 5 кількість: R3(20*4,81/1000)	т	0,096	<u>30488,61</u> -	-	2927	-	-	-	-
107	& С124-22-В1 варіант 17	Лист г / к 10,0 мм кількість: R3(2*78,5/1000)	т	0,157	<u>38831,36</u> -	-	6097	-	-	-	-
108	КБ9-34-1	Монтаж металевих конструкцій кількість: 0,269+0,089+0,096+0,157 -очищення м/к	т	0,611	<u>15106,83</u> 11876,10	<u>1574,72</u> 191,92	9230	7256	<u>962</u> 117	<u>117,7600</u> 1,7764	<u>71,95</u> 1,09
109	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками -захист м/к	м2	20	<u>23,68</u> 23,68	- -	474	474	- -	0,2500 -	5 -
110	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,2	<u>1520,58</u> 565,28	<u>82,38</u> 7,63	304	113	<u>16</u> 2	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,96</u> 0,01
111	КБ13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) Н1=2	100м2	0,2	<u>5161,01</u> 844,62	<u>121,38</u> 17,12	1032	169	<u>24</u> 3	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>1,45</u> 0,03
Разом прямі витрати по розділу 1							843991	160999	<u>52832</u> 14413		<u>1519,89</u> 127,52
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							843991 630160 175412 83483 152,35 25243 927474				
Всього по розділу 1							927474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					843991	160999	<u>52832</u>		<u>1519,89</u>
									14413		127,52
		Разом будівельні роботи, грн.					843991				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					630160				
		всього заробітна плата, грн.					175412				
		Загальновиробничі витрати, грн.					83483				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					152,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					25243				
		Всього будівельні роботи, грн.					927474				

		Всього по кошторису					927474				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1799,76				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					200655				

Склав

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Перевірив

головний архітектор проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-02
на технологічні рішення

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людиногодини працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КМ7-218-7	2	<u>80,5794</u> 161,16	0,079	<u>6.3658</u> 12,73	165,69	<u>1054,74</u> 2109	<u>8579,04</u> 17158	<u>2119,43</u> 4239	6,23	<u>502,01</u> 1004	<u>3676,18</u> 7352
2	КМ38-7-8	1	<u>154,6280</u> 154,63	0,079	<u>12,2156</u> 12,22	165,69	<u>2024,00</u> 2024	<u>16461,15</u> 16461	<u>4066,73</u> 4067	6,23	<u>963,33</u> 963	<u>7054,06</u> 7054
3	КМ8-572-3	1	<u>3,6062</u> 3,61	0,097	<u>0,3498</u> 0,35	165,69	<u>57,96</u> 58	<u>401,97</u> 402	<u>101,18</u> 101	7,66	<u>27,62</u> 28	<u>186,76</u> 187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КМ8-572-4	1	<u>5,9866</u>	0,097	<u>0,5807</u>	165,69	<u>96,22</u>	<u>673,56</u>	<u>169,35</u>	7,66	<u>45,86</u>	<u>311,43</u>
			5,99		0,58		96	674	169		46	311
5	КМ8-572-4	1	<u>5,9866</u>	0,097	<u>0,5807</u>	165,69	<u>96,22</u>	<u>673,56</u>	<u>169,35</u>	7,66	<u>45,86</u>	<u>311,43</u>
			5,99		0,58		96	674	169		46	311
6	КМ38-7-4	1	<u>36,7818</u>	0,079	<u>2,9058</u>	165,69	<u>481,46</u>	<u>3925,81</u>	<u>969,60</u>	6,23	<u>229,15</u>	<u>1680,21</u>
			36,78		2,91		481	3925	970		229	1680
7	КМ11-350-5	2	<u>9,9780</u>	0,079	<u>0,7883</u>	165,69	<u>130,61</u>	<u>1054,39</u>	<u>260,70</u>	6,23	<u>62,16</u>	<u>453,47</u>
			19,96		1,58		261	2109	522		124	907
8	КМ18-241-2	1	<u>57,9047</u>	0,079	<u>4,5745</u>	165,69	<u>757,94</u>	<u>5916,92</u>	<u>1468,47</u>	6,23	<u>360,75</u>	<u>2587,16</u>
			57,9		4,57		758	5917	1468		361	2587
9	КМ8-15-1	1	<u>20,2444</u>	0,097	<u>1,9637</u>	165,69	<u>325,37</u>	<u>2178,98</u>	<u>550,96</u>	7,66	<u>155,07</u>	<u>1031,40</u>
			20,24		1,96		325	2179	551		155	1031
10	КМ11-350-4	1	<u>6,7276</u>	0,079	<u>0,5315</u>	165,69	<u>88,06</u>	<u>702,70</u>	<u>173,97</u>	6,23	<u>41,91</u>	<u>303,94</u>
			6,73		0,53		88	702	174		42	304
11	КМ11-350-5	2	<u>9,9780</u>	0,079	<u>0,7883</u>	165,69	<u>130,61</u>	<u>1054,39</u>	<u>260,70</u>	6,23	<u>62,16</u>	<u>453,47</u>
			19,96		1,58		261	2109	522		124	907
12	КМ11-350-4	2	<u>6,7276</u>	0,079	<u>0,5315</u>	165,69	<u>88,06</u>	<u>702,70</u>	<u>173,97</u>	6,23	<u>41,91</u>	<u>303,94</u>
			13,46		1,06		176	1405	348		84	608
13	КМ11-350-4	2	<u>6,7276</u>	0,079	<u>0,5315</u>	165,69	<u>88,06</u>	<u>702,70</u>	<u>173,97</u>	6,23	<u>41,91</u>	<u>303,94</u>
			13,46		1,06		176	1405	348		84	608
15	КМ11-350-5	2	<u>9,6000</u>	0,079	<u>0,7584</u>	165,69	<u>125,66</u>	<u>1014,91</u>	<u>250,93</u>	6,23	<u>59,81</u>	<u>436,40</u>
			19,2		1,52		251	2030	502		120	873
16	КМ12-161-1	0,26	<u>172,8390</u>	0,079	<u>13,6543</u>	165,69	<u>2262,38</u>	<u>18510,45</u>	<u>4570,02</u>	6,23	<u>1076,79</u>	<u>7909,19</u>
			44,94		3,55		588	4813	1188		280	2056
22	КМ12-161-2	0,61	<u>176,9990</u>	0,079	<u>13,9829</u>	165,69	<u>2316,83</u>	<u>18973,13</u>	<u>4683,79</u>	6,23	<u>1102,70</u>	<u>8103,32</u>
			107,97		8,53		1413	11573	2857		673	4943
31	КМ12-161-3	0,42	<u>187,1990</u>	0,079	<u>14,7887</u>	165,69	<u>2450,34</u>	<u>20333,24</u>	<u>5012,39</u>	6,23	<u>1166,25</u>	<u>8628,98</u>
			78,62		6,21		1029	8540	2105		490	3624
39	КБ16-12-1	8	<u>1,7287</u>	0,105	<u>0,1815</u>	165,69	<u>30,07</u>	<u>192,48</u>	<u>48,96</u>	8,7	<u>15,04</u>	<u>94,07</u>
			13,83		1,45		241	1540	392		120	753
42	КБ16-12-2	8	<u>2,6242</u>	0,105	<u>0,2755</u>	165,69	<u>45,65</u>	<u>292,22</u>	<u>74,33</u>	8,7	<u>22,83</u>	<u>142,81</u>
			20,99		2,2		365	2337	594		183	1142
44	КБ16-12-3	44	<u>2,6242</u>	0,105	<u>0,2755</u>	165,69	<u>45,65</u>	<u>292,22</u>	<u>74,33</u>	8,7	<u>22,83</u>	<u>142,81</u>
			115,46		12,12		2009	12858	3270		1005	6284
49	КБ16-12-4	24	<u>2,6242</u>	0,105	<u>0,2755</u>	165,69	<u>45,65</u>	<u>292,22</u>	<u>74,33</u>	8,7	<u>22,83</u>	<u>142,81</u>
			62,98		6,61		1096	7013	1783		548	3427
55	КБ16-12-5	8	<u>4,3925</u>	0,105	<u>0,4612</u>	165,69	<u>76,42</u>	<u>482,79</u>	<u>123,03</u>	8,7	<u>38,21</u>	<u>237,66</u>
			35,14		3,69		611	3863	984		306	1901
59	КБ16-10-4	0,02	<u>127,9482</u>	0,105	<u>13,4346</u>	165,69	<u>2225,97</u>	<u>13883,51</u>	<u>3544,09</u>	8,7	<u>1113,15</u>	<u>6883,21</u>
			2,56		0,27		45	278	71		22	138
61	КБ16-10-5	0,01	<u>127,9482</u>	0,105	<u>13,4346</u>	165,69	<u>2225,97</u>	<u>13883,51</u>	<u>3544,09</u>	8,7	<u>1113,15</u>	<u>6883,21</u>
			1,28		0,13		22	139	36		11	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	КБ16-10-6	0,05	<u>182,6459</u>	0,105	<u>19,1778</u>	165,69	<u>3177,57</u>	<u>19129,45</u>	<u>4907,54</u>	8,7	<u>1589,02</u>	<u>9674,13</u>
			9,13		0,96		159	957	246		79	484
65	КБ16-10-7	0,02	<u>182,6459</u>	0,105	<u>19,1778</u>	165,69	<u>3177,57</u>	<u>19129,45</u>	<u>4907,54</u>	8,7	<u>1589,02</u>	<u>9674,13</u>
			3,65		0,38		64	382	97		32	193
67	КБ16-29-2	0,03	<u>8,2350</u>	0,105	<u>0,8647</u>	165,69	<u>143,27</u>	<u>1064,20</u>	<u>265,64</u>	8,7	<u>71,64</u>	<u>480,55</u>
			0,25		0,03		4	32	8		2	14
68	КБ16-29-3	0,07	<u>8,2350</u>	0,105	<u>0,8647</u>	165,69	<u>143,27</u>	<u>1064,20</u>	<u>265,64</u>	8,7	<u>71,64</u>	<u>480,55</u>
			0,58		0,06		10	74	19		5	34
69	КБ16-12-3	4	<u>2,6242</u>	0,105	<u>0,2755</u>	165,69	<u>45,65</u>	<u>292,22</u>	<u>74,33</u>	8,7	<u>22,83</u>	<u>142,81</u>
			10,5		1,1		183	1169	297		91	571
73	КМ12-790-4	0,1	<u>65,6130</u>	0,079	<u>5,1834</u>	165,69	<u>858,84</u>	<u>7043,31</u>	<u>1738,47</u>	6,23	<u>408,77</u>	<u>3006,08</u>
			6,56		0,52		86	704	174		41	301
75	КМ12-790-1	1,1	<u>48,6970</u>	0,079	<u>3,8471</u>	165,69	<u>637,42</u>	<u>5215,77</u>	<u>1287,70</u>	6,23	<u>303,38</u>	<u>2228,50</u>
			53,57		4,23		701	5737	1416		334	2451
77	КМ12-790-4	2,1	<u>65,6130</u>	0,079	<u>5,1834</u>	165,69	<u>858,84</u>	<u>7043,31</u>	<u>1738,47</u>	6,23	<u>408,77</u>	<u>3006,08</u>
			137,79		10,89		1804	14791	3651		858	6313
80	КМ12-790-4	0,1	<u>65,6130</u>	0,079	<u>5,1834</u>	165,69	<u>858,84</u>	<u>7043,31</u>	<u>1738,47</u>	6,23	<u>408,77</u>	<u>3006,08</u>
			6,56		0,52		86	704	174		41	301
82	КМ12-790-4	0,2	<u>65,6130</u>	0,079	<u>5,1834</u>	165,69	<u>858,84</u>	<u>7043,31</u>	<u>1738,47</u>	6,23	<u>408,77</u>	<u>3006,08</u>
			13,12		1,04		172	1409	347		82	601
84	КМ12-790-3	0,2	<u>65,1440</u>	0,079	<u>5,1464</u>	165,69	<u>852,70</u>	<u>6987,92</u>	<u>1724,94</u>	6,23	<u>405,85</u>	<u>2983,49</u>
			13,03		1,03		171	1398	345		81	597
86	КМ12-790-3	0,2	<u>65,1440</u>	0,079	<u>5,1464</u>	165,69	<u>852,70</u>	<u>6987,92</u>	<u>1724,94</u>	6,23	<u>405,85</u>	<u>2983,49</u>
			13,03		1,03		171	1398	345		81	597
88	КБ9-49-1	0,49	<u>23,9160</u>	0,12	<u>2,8699</u>	165,69	<u>475,52</u>	<u>2429,49</u>	<u>639,10</u>	7,48	<u>178,89</u>	<u>1293,51</u>
			11,72		1,41		233	1191	313		88	634
92	КБ9-49-1	6,46	<u>23,9160</u>	0,12	<u>2,8699</u>	165,69	<u>475,52</u>	<u>2429,49</u>	<u>639,10</u>	7,48	<u>178,89</u>	<u>1293,51</u>
			154,5		18,54		3072	15694	4128		1156	8356
103	КБ9-75-2	0,611	<u>180,1760</u>	0,12	<u>21,6211</u>	165,69	<u>3582,40</u>	<u>18877,97</u>	<u>4941,28</u>	7,48	<u>1347,72</u>	<u>9871,40</u>
			110,09		13,21		2189	11534	3019		823	6031
108	КБ9-34-1	0,611	<u>119,5364</u>	0,12	<u>14,3444</u>	165,69	<u>2376,72</u>	<u>12068,02</u>	<u>3177,84</u>	7,48	<u>894,13</u>	<u>6448,69</u>
			73,04		8,76		1452	7373	1942		546	3940
109	КБ13-44-7	20	<u>0,2500</u>	0,087	<u>0,0218</u>	165,69	<u>3,60</u>	<u>23,68</u>	<u>6,00</u>	6,83	<u>1,71</u>	<u>11,31</u>
			5		0,44		72	474	120		34	226
110	КБ13-16-6	0,2	<u>4,8520</u>	0,087	<u>0,4221</u>	165,69	<u>69,94</u>	<u>572,91</u>	<u>141,43</u>	6,83	<u>33,14</u>	<u>244,51</u>
			0,97		0,08		14	115	28		7	49
111	КБ13-26-6	0,2	<u>7,4008</u>	0,087	<u>0,6439</u>	165,69	<u>106,68</u>	<u>861,74</u>	<u>213,05</u>	6,83	<u>50,55</u>	<u>370,28</u>
			1,48		0,13		21	172	43		10	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			1647,41		152,35		25243	175412	44142		11439	80824

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (25243 + 175412 * 1) * 0,0078 = \mathbf{1565 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (25243 + 175412 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{344 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (25243 + 175412 * 1) * 0,003739 = \mathbf{750 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 80824 + 1565 + 344 + 750 = 83483 грн.

Склав

інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

головний архітектор проекту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства
«Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03

придбання устаткування для технологічних рішень

Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023-ТХ.С відомості тощо

Кошторисна вартість 27047,423 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "29 травня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-6006 варіант 14	Насосний агрегат Ду 65 NKM1052065-500R. Для авіагасу. На базі насоса Ду65 з нержавіючої сталі AISI 316L. Електричний двигун 4 кВт. Редукторна знижувальна трансмісія. Вхідний фільтр з AISI 304L Ду80 тип Y, сітка 40 мкм. Продуктивність: 500 л/хв. (30 м3/ год.). Вихідний робочий тиск: 3 bar.; (маса=0)	шт	2	494592,00	989184
2	1511-6006 варіант 15	Наливний вимірювальний комплекс HBK-80A (виконання комплектне на загальній рамі) витратою до 70 м3/год, що складається з: - високоточний об'ємний вузол обліку серії LC METERING (виробник: SAMPI/Liquid Controls Europe (Італія)) включає в себе: витратомір LC METER M30 виготовлений з алюмінію з генератором імпульсів, фільтр-газовідділювач, керуючий електромагнітний клапан, похибка вимірювання 0,1% - густиномір EMERSON Micro Motion (США); - запірні та запобіжні арматури: кульовий кран, зворотній клапан, запобіжний клапан, манометр; - цифрове табло, кнопка «Пуск-Стоп», коробки; - з'єднувальні трубопроводи, рама, кожух; (маса=0)	шт	1	1848092,00	1848092
3	1511-6006 варіант 16	Шафа керування, ПЕОМ зі спеціальним сертифікованим ПЗ; (маса=0)	шт	1	552000,00	552000
4	1511-6006 варіант 25	Шафа живлення та керування (рівнеміри); (маса=0)	шт	1	184092,00	184092
5	1511-6006 варіант 26	Шафа живлення та керування (насоси); (маса=0)	шт	1	138000,00	138000

1	2	3	4	5	6	7
6	1511-6006 варіант 17	Станція нижнього закритого наливу авіагасу NKM1480-1D-SS1 в автоцистерни, серія NKM1480 Ду80 з відведенням пари. Правостороннє чи лівостороннє виконання. Кліматичне виконання -30/+65°C. Матеріал виготовлення: нержавіюча конструкційна сталь AISI304L. Матеріал ущільнення: PTFE. Складається з: 1. Пристрій нижнього наливу Ду80 з AISI304L + ущільнення шарнірів з PTFE, шарнірно-зчленоване з 4-ма шарнірами серії N879 Ду80 з AISI304L. Рукав гнучкий вертикальний високого тиску Ду80 композитний PTFE, фланці TTMA. Приєднувальний термінал з різьбленням 3" BSP для кріплення наконечника нижньої заправки HH3 256.1.A. Базовий фланець пристрою DN80 PN16 тип В з AISI304L. 2. Рукав відведення парів Ду80 гасостійкий армований композитний PTFE. Базовий фланець DN80 PN16 Type В з AISI304L. Приєднувальна муфта CAMLOCK 3" «мама» із AISI304L. Довжина 4 метри. 3. Паркстійка для пристрою наливу. 4. Паркстійка для рукава відведення пари.; (маса=0)	шт	1	1125296,00	1125296
7	1511-6006 варіант 18	Плаваючий забірний пристрій із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100 для підземного резервуару з авіаційним паливом . В комплекті з зворотнім клапаном із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100; (маса=0)	шт	2	885684,00	1771368
8	1511-6006 варіант 19	Рукав для нижнього закритого зливу авіагасу з автоцистерн, серія NKM3113 Ду80 стійкий до авіагасу, армований, композитний PTFE, довжина 5 метрів. Кліматичне виконання -30/+65°C. Приєднувальна муфта: Камлок Ду80 із AISI304L «мама» + заглушка. Базовий фланець DN80 PN16 тип В з AISI304L. ; (маса=0)	шт	1	281796,00	281796
9	1511-6006 варіант 20	Нейтралізатор статичної електрики індукційний Ду80 INCET; (маса=0)	шт	1	162840,00	162840
10	1511-6006 варіант 21	Фільтр -сепаратор для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 FW 10-NM-3-559-16 ТОВ "НКМ ГРУП " пропускною здатністю до 37 м3 / год , (1 мкм); (маса=0)	шт	1	7815492,00	7815492
11	1511-6006 варіант 22	Фільтр сітчастий Ду 100 Ру 6 (30-40 мкм) ФС -100; (маса=0)	шт	2	184092,00	368184
12	1511-6006 варіант 23	Мікро -фільтр для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 MF-3-16 пропускною здатністю до 40 м3 / год , (3 мкм); (маса=0)	шт	2	5210438,40	10420877
13	1511-6006 варіант 24	Рівнеміри FAFNIR Комплект датчиків FAFNIR (рівень, густина, температура); (маса=0)	шт	2	184092,00	368184
		Разом				26025405
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1022018

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				27047423

Склав інженер-кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Перевірив головний архітектор проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 02-01-03
на придбання устаткування для технологічних рішень

Номер пози- ції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-розра- хункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в прямих витратах, до трудо- витрат пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витратах	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	I блок. Заробітна плата в загально- виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально- виробничих витрат	Загально- виробничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			0		0		0	0	0		0	0

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned}
 &(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\
 &= (0 + 0 * 1) * 0,0078 = \mathbf{0 \text{ грн.}}
 \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H21 / 100 * H18 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

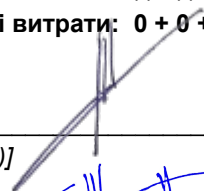
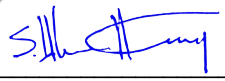
Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H116 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,003739 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 0 + 0 + 0 + 0 = 0 грн.

Склав	<u>інженер-кошторисник</u>		<u>Головачов О.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>		
Перевірив	<u>головний архітектор проекту</u>		<u>Іванов-Костецький С.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>		

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на блискавкозахист

Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023 – СП	Кошторисна вартість	64,324 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,25114 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	24,863 тис. грн.
	Середній розряд робіт	2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

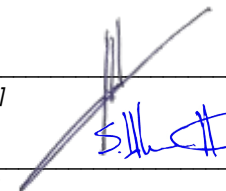
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-164-2	Розділ 1. Блискавкозахист	100м3	0,315	<u>22074,98</u>	-	6954	6954	-	261,8000	82,47
		Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2			22074,98	-					
		кількість: 0,7*0,5*90									
2	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз до 160 мм2	100 м	0,9	<u>2621,88</u>	<u>190,86</u>	2360	2106	<u>172</u>	<u>22,4000</u>	<u>20,16</u>
					2339,68	9,24			8	0,0864	0,08
3	С111-1721-11Б	Смуга сталева оцинкована січенням 100 мм2 (25х4 мм) LEO LIGHTMAN	м	90	<u>93,86</u>	-	8447	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
4	& С113-1489-1-2Й	Антикорозійна стрічка LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>418,27</u>	-	837	-	-	-	-
	варіант 11				-	-			-	-	-
5	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,315	<u>13721,53</u>	-	4322	4322	-	165,2400	52,05
		кількість: 0,7*0,5*90			13721,53	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	1,2	<u>1400,49</u> 1169,84	<u>154,63</u> 7,49	1681	1404	<u>186</u> 9	<u>11,2000</u> 0,0700	<u>13,44</u> 0,08
7	С1110-13 варіант 18	Шпилька заземлення діаметром 20x1500 мм з монтажним комплектом LEO LIGHTMAN	шт	12	<u>587,10</u> -	-	7045	-	-	-	-
8	& С113- 1489-1-2Й варіант 16	Наконечник LEO LIGHTMAN	шт	1	<u>56,17</u> -	-	56	-	-	-	-
9	КМ8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,9	<u>3143,57</u> 2841,04	<u>205,00</u> 9,93	2829	2557	<u>185</u> 9	<u>27,2000</u> 0,0928	<u>24,48</u> 0,08
10	С111-1721- 11Б варіант 6	Дріт алюмінієвий діаметром 8 мм LEO LIGHTMAN	м	90	<u>34,70</u> -	-	3123	-	-	-	-
11	& С113- 1489-1-2Й варіант 20	Компенсатор LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>77,59</u> -	-	155	-	-	-	-
12	& С113- 1489-1-2Й варіант 14	Варіативний швидкий з'єднувач LEO LIGHTMAN	шт	10	<u>42,91</u> -	-	429	-	-	-	-
13	КБ9-49-1	Ставлення зажимів та тримачів кількість: 75+10+6+6+13+12	100шт	1,22	<u>1934,02</u> 1920,18	-	2360	2343	-	19,0400	23,23
14	& С113- 1489-1-2Й варіант 12	Безгвинтовий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	75	<u>42,91</u> -	-	3218	-	-	-	-
15	& С113- 1489-1-2Й варіант 13	Коньковий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	10	<u>44,95</u> -	-	450	-	-	-	-
16	& С113- 1489-1-2Й варіант 15	Розподільна деталь для круглого/плоского дроту Rd 8 x FL 30-40 мм LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>68,41</u> -	-	410	-	-	-	-
17	& С113- 1489-1-2Й варіант 17	Універсальний хомутик підключення для стержня заземлювання LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>108,19</u> -	-	649	-	-	-	-
18	& С113- 1489-1-2Й варіант 18	Хрестовий з'єднувач для плоских провідників LEO LIGHTMAN	шт	13	<u>168,37</u> -	-	2189	-	-	-	-
19	& С113- 1489-1-2Й варіант 19	Тримач труби діелектричної діаметром 16мм LEO LIGHTMAN	шт	12	<u>49,03</u> -	-	588	-	-	-	-
20	КБ21-2-1	Прокладання труб гладких діелектричних, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,12	<u>4326,81</u> 4059,45	<u>164,79</u> 7,98	519	487	<u>20</u> 1	<u>42,3300</u> 0,0746	<u>5,08</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	C111-1721-11Б варіант 7	Труба діелектрична діаметром 16 мм LEO LIGHTMAN	м	12	<u>30,62</u>	-	367	-	-	-	-
22	КБ34-130-1	Улаштування блискавковідводу висотою до 8,5 м	шт	2	<u>107,96</u>	-	216	216	-	1,1400	2,28
23	& C113-1489-1-2Й варіант 21	Щогла 2000 мм LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>1128,19</u>	-	2256	-	-	-	-
24	КБ21-31-3	Установлення розподільчих коробок	100шт	0,06	<u>3711,28</u>	-	223	223	-	36,8000	2,21
25	& C1512-1-1-Щ варіант 5	Коробка розподільча LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>153,02</u>	-	918	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					52601	20612	<u>563</u> 27		<u>225,4</u> 0,25
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					52601 31426 20639 11723 25,49 4224 64324				
		Всього по розділу 1					64324				
		Разом прямі витрати по кошторису					52601	20612	<u>563</u> 27		<u>225,4</u> 0,25
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					52601 31426 20639 11723 25,49 4224 64324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					64324				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					251,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					24863				

Склав інженер-кошторисник  Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів головний архітектор проекту  Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиборничих витрат до локального кошторису № 02-01-04
на блискавкозахист

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	Трудомісткість в загальновиборничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загальновиборничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиборничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття решти статей загальновиборничих витрат	Загальновиборничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ1-164-2	0,315	<u>261,8000</u> 82,47	0,12	<u>31,4160</u> 9,9	165,69	<u>5205,32</u> 1640	<u>22074,98</u> 6954	<u>6001,67</u> 1890	7,48	<u>1958,26</u> 617	<u>13165,25</u> 4147
2	КМ8-472-2	0,9	<u>22,4864</u> 20,24	0,097	<u>2,1812</u> 1,96	165,69	<u>361,40</u> 325	<u>2348,92</u> 2114	<u>596,27</u> 537	7,66	<u>172,25</u> 155	<u>1129,92</u> 1017
5	КБ1-166-2	0,315	<u>165,2400</u> 52,05	0,12	<u>19,8288</u> 6,25	165,69	<u>3285,43</u> 1035	<u>13721,53</u> 4322	<u>3741,53</u> 1179	7,48	<u>1236,00</u> 389	<u>8262,96</u> 2603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	КМ8-471-4	1,2	<u>11,2700</u>	0,097	<u>1,0932</u>	165,69	<u>181,13</u>	<u>1177,33</u>	<u>298,86</u>	7,66	<u>86,33</u>	<u>566,32</u>
			13,52		1,31		217	1413	359		104	680
9	КМ8-472-8	0,9	<u>27,2928</u>	0,097	<u>2,6474</u>	165,69	<u>438,65</u>	<u>2850,97</u>	<u>723,72</u>	7,66	<u>209,06</u>	<u>1371,43</u>
			24,56		2,38		395	2566	651		188	1234
13	КБ9-49-1	1,22	<u>19,0400</u>	0,12	<u>2,2848</u>	165,69	<u>378,57</u>	<u>1920,18</u>	<u>505,73</u>	7,48	<u>142,42</u>	<u>1026,72</u>
			23,23		2,79		462	2343	617		174	1253
20	КБ21-2-1	0,12	<u>42,4046</u>	0,097	<u>4,1132</u>	165,69	<u>681,52</u>	<u>4067,43</u>	<u>1044,77</u>	7,66	<u>324,82</u>	<u>2051,11</u>
			5,09		0,49		82	488	125		39	246
22	КБ34-130-1	2	<u>1,1400</u>	0,088	<u>0,1003</u>	165,69	<u>16,62</u>	<u>107,96</u>	<u>27,41</u>	6,83	<u>7,79</u>	<u>51,82</u>
			2,28		0,2		33	216	55		16	104
24	КБ21-31-3	0,06	<u>36,8000</u>	0,097	<u>3,5696</u>	165,69	<u>591,45</u>	<u>3711,28</u>	<u>946,60</u>	7,66	<u>281,89</u>	<u>1819,94</u>
			2,21		0,21		35	223	57		17	109
Разом:			225,65		25,49		4224	20639	5470		1699	11393

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (4224 + 20639 * 1) * 0,0078 = \mathbf{194 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальнопромислових витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (4224 + 20639 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{43 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (4224 + 20639 * 1) * 0,003739 = \mathbf{93 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Разом загальнови­роб­ни­чі витрати: $11393 + 194 + 43 + 93 = 11723$ грн.

Склав

інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Переві­рив

головний архі­тек­тор про­ек­ту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу
Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023-СПС	Кошторисна вартість	61,525 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,224 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	23,922 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	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	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	Установлення приймально-контрольного приладу пожежного Тірас-4П.1	шт	1	3711,28	-	3711	3711	-	36,8000	36,8
					3711,28	-			-	-	-
2	КМ8-125-2	Акумуляторна батарея	шт	1	64,54	-	65	65	-	0,6400	0,64
					64,54	-			-	-	-
3	КМ8-532-4	Установлення сповіщувачів пожежних ручних	шт	4	219,58	5,74	878	855	23	2,0000	8
					213,84	0,28			1	0,0026	0,01
4	КМ10-386-7	Зовнішній світлозвуковий оповіщувач Джміль-2	шт	1	322,72	-	323	323	-	3,2000	3,2
					322,72	-			-	-	-
5	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	22281,20	1136,44	223	211	12	207,2000	2,07
					21144,76	987,78			10	9,7940	0,1
6	С188888-4 варіант 17	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	1	96,90	-	97	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	КМ8-409-2	Прокладання труби діаметром до 50 мм	100 м	1,3	22808,87	18090,58	29652	5959	23518	47,8000	62,14
					4584,02	4731,39			6151	45,0698	58,59
8	С113-1352 варіант 14	Труба пластикова двостінна d=32 кількість: R1(130*1,01)	м	131,3	44,97	-	5905	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КМ8-148-1	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 10+10+150	100 м	1,7	<u>1738,88</u> 1671,20	- -	2956	2841	- -	16,0000	27,2
10	C1545-184 варіант 2	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HХН FE180/E30 2х1,5 кількість: 10*1,02	м	10,2	<u>28,63</u> -	- -	292	-	- -	- -	- -
11	C1545-184 варіант 3	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HХН FE180/E30 3х1,5 кількість: 10*1,02	м	10,2	<u>44,95</u> -	- -	458	-	- -	- -	- -
12	C1545-184 варіант 4	Кабель монтажний зовнішній FTP 4х2х0,51 кількість: 150*1,02	м	153	<u>18,43</u> -	- -	2820	-	- -	- -	- -
13	C188888-4 варіант 16	Кріплення кабельне UDF-10	шт	60	<u>8,47</u> -	- -	508	-	- -	- -	- -
14	C188888-4 варіант 18	Монтажний комплект	шт	500	<u>5,30</u> -	- -	2650	-	- -	- -	- -
15	КБ7-53-11	Монтаж табличок	100шт	0,04	<u>15061,95</u> 15061,95	- -	602	602	- -	149,3500	5,97
16	C188888-4 варіант 19	Табличка "Ручний пожежний сповіщувач"	шт	4	<u>25,50</u> -	- -	102	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					51242	14567	<u>23553</u> 6162		<u>146,02</u> 58,7
		Разом будівельні роботи, грн.					51242				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13122				
		всього заробітна плата, грн.					20729				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10283				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3193				
		Всього будівельні роботи, грн.					61525				

		Всього по кошторису					61525				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					224				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					23922				

Склав

інженер-кошторисник*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*Головачов О.О.

Перевірів

головний архітектор проекту*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиборничих витрат до локального кошторису № 02-01-05
на система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	Трудомісткість в загальновиборничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиборничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиборничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиборничих витрат	Загальновиборничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КМ10-667-1	1	<u>36.8000</u> 36,8	0,079	<u>2.9072</u> 2,91	165,69	<u>481.69</u> 482	<u>3711.28</u> 3711	<u>922.45</u> 922	6,23	<u>229.26</u> 229	<u>1633.40</u> 1633
2	КМ8-125-2	1	<u>0.6400</u> 0,64	0,097	<u>0.0621</u> 0,06	165,69	<u>10.29</u> 10	<u>64.54</u> 65	<u>16.46</u> 17	7,66	<u>4.90</u> 5	<u>31.65</u> 32
3	КМ8-532-4	4	<u>2.0026</u> 8,01	0,097	<u>0.1943</u> 0,78	165,69	<u>32.19</u> 129	<u>214.12</u> 856	<u>54.19</u> 217	7,66	<u>15.34</u> 61	<u>101.72</u> 407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КМ10-386-7	1	<u>3,2000</u>	0,077	<u>0,2464</u>	165,69	<u>40,83</u>	<u>322,72</u>	<u>79,98</u>	6,17	<u>19,74</u>	<u>140,55</u>
			3,2		0,25		41	323	80		20	141
5	КБ21-22-12	0,01	<u>216,9940</u>	0,097	<u>21,0484</u>	165,69	<u>3487,51</u>	<u>22132,54</u>	<u>5636,41</u>	7,66	<u>1662,17</u>	<u>10786,09</u>
			2,17		0,21		35	221	56		17	108
7	КМ8-409-2	1,3	<u>92,8698</u>	0,097	<u>9,0084</u>	165,69	<u>1492,60</u>	<u>9315,41</u>	<u>2377,76</u>	7,66	<u>711,38</u>	<u>4581,74</u>
			120,73		11,71		1940	12110	3091		925	5956
9	КМ8-148-1	1,7	<u>16,0000</u>	0,097	<u>1,5520</u>	165,69	<u>257,15</u>	<u>1671,20</u>	<u>424,24</u>	7,66	<u>122,56</u>	<u>803,95</u>
			27,2		2,64		437	2841	722		208	1367
15	КБ7-53-11	0,04	<u>149,3500</u>	0,12	<u>17,9220</u>	165,69	<u>2969,50</u>	<u>15061,95</u>	<u>3966,92</u>	7,48	<u>1117,14</u>	<u>8053,56</u>
			5,97		0,72		119	602	158		45	322
Разом:			204,72		19,28		3193	20729	5263		1510	9966

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (3193 + 20729 * 1) * 0,0078 = \mathbf{187 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальнопромислових витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (3193 + 20729 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{41 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (3193 + 20729 * 1) * 0,003739 = \mathbf{89 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Разом загально виробничі витрати: $9966 + 187 + 41 + 89 = 10283$ грн.

Склав

інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

головний архітектор проекту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства
«Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-06
придбання устаткування для системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу
Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023-СПС відомості тощо
Кошторисна вартість 13,587 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Основне устаткування						
1	1511-6029 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1; (маса=0)	шт	1	8645,00	8645
2	1511-6029 варіант 2	Акумулятор 12В, 7А/год; (маса=0)	шт	1	850,00	850
3	1511-6029 варіант 3	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР; (маса=0)	шт	4	460,00	1840
4	1511-6029 варіант 4	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-2; (маса=0)	шт	1	1280,00	1280
		Разом по розділу 1				12615
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				494
		Всього по розділу 1				13109
Розділ 2. Резервне устаткування						
5	1511-6029 варіант 3	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР; (маса=0)	шт	1	460,00	460
		Разом по розділу 2				460
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				18

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 2				478
		Разом				13075
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				512
		Всього по кошторису				13587

Склав інженер-кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Перевірів головний архітектор проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-06
на придбання устаткування для системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття статей загально-виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			0		0		0	0	0		0	0

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned}
 &(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{Н124}) * \text{Н21} / 100 = \\
 &= (0 + 0 * 1) * 0,0078 = \mathbf{0 \text{ грн.}}
 \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H21 / 100 * H18 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H116 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,003739 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 0 + 0 + 0 + 0 = 0 грн.

Склав	<u>інженер-кошторисник</u>	<u>Головачов О.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	
Перевірив	<u>головний архітектор проекту</u>	<u>Іванов-Костецький С.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08
на електричні мережі
Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа:
креслення (специфікації) № 272/2023, С

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

67,633 тис. грн.
0,15485 тис.люд.год.
16,136 тис. грн.
3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	КБ21-23-1	Розділ 1. Розподільчі пристрої	шафа	1							
		Монтаж ВРП - Щит розподільчий металевий			1322,90	164,79	1323	1138	165	10,3300	10,33
					1138,26	7,98			8	0,0746	0,07
		Разом прямі витрати по розділу 1					1323	1138	165		10,33
									8		0,07
		Разом будівельні роботи, грн.					1323				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20				
		всього заробітна плата, грн.					1146				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					553				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					1,01				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					167				
		Всього будівельні роботи, грн.					1876				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					1876				
2	КБ21-17-18	Розділ 2. Світлотехнічне обладнання Монтаж LED світильників	100шт	0,06	<u>11439,53</u>	-	686	679	-	113,6000	6,82
					<u>11311,15</u>	-			-	-	-
3	С1547-4 варіант 1	Світильник вибухозахищений промисловий з світлодіодними джерелами світла, для монтажу на стелю, номінальна потужність світлодіодів 24Вт; Ex dIIBT6 AN-IWL06-9-24W	шт	6	<u>3876,55</u>	-	23259	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					23945	679	-		6,82
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					23945				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23266				
		всього заробітна плата, грн.					679				
		Загальновиробничі витрати, грн.					345				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					110				
		Всього будівельні роботи, грн.					24290				

		Всього по розділу 2					24290				
4	КБ21-28-1	Розділ 3. Електроустановчі вироби Установлення датчика руху	шт	1	<u>17,05</u>	-	17	17	-	0,1800	0,18
					<u>17,05</u>	-			-	-	-
5	С1547-4 варіант 19	Фотореле ФР 602	шт	1	<u>296,35</u>	-	296	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					313	17	-		0,18
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					313				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					296				
		всього заробітна плата, грн.					17				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2 кількість: 0,7*0,2*50	100м3	0,07	<u>22074,98</u>	-	1545	1545	-	261,8000	18,33
					22074,98	-			-	-	-
20	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди кількість: 4,2*1,05	100 м3	0,0441	<u>15833,66</u>	-	698	698	-	183,6000	8,1
					15833,66	-			-	-	-
21	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км кількість: R2(4*1,75)	т	7	<u>119,79</u>	<u>119,79</u>	839	-	<u>839</u>	-	-
					-	19,04			133	0,1610	1,13
22	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 кількість: 7-4,2	100м3	0,028	<u>13721,53</u>	-	384	384	-	165,2400	4,63
		--Постіль з піску			13721,53	-			-	-	-
23	КМ8-142-1	Улаштування постелі з піску	100 м	0,5	<u>5880,83</u>	<u>4878,11</u>	2940	501	<u>2439</u>	<u>9,6000</u>	<u>4,8</u>
					1002,72	1496,72			748	10,8919	5,45
24	С1421-10634	Пісок природний, рядовий кількість: (0,4*0,2*50)*1,1	м3	4,4	<u>838,75</u>	-	3691	-	-	-	-
		--Кабель в трубі			-	-			-	-	-
25	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: 50/1000	км	0,05	<u>20828,04</u>	-	1041	1041	-	222,0000	11,1
					20828,04	-			-	-	-
26	С113-2 варіант 1	Труба стальна 3/4	м	50	<u>121,30</u>	-	6065	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,5	<u>2868,62</u>	<u>546,72</u>	1434	836	<u>273</u>	<u>16,0000</u>	<u>8</u>
					1671,20	188,36			94	1,5400	0,77
28	С1545-184 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці, перерізом: 3х1,5 ВВГнг-нд кількість: 50*1,02	м	51	<u>32,92</u>	-	1679	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	КМ8-143-1	Покрівання цеглою кабелів, прокладених у траншеї	100 м	0,5	<u>5153,45</u>	<u>4150,73</u>	2577	501	<u>2076</u>	<u>9,6000</u>	<u>4,8</u>
					1002,72	1273,55			637	9,2678	4,63
30	С1422-10959 варіант 1	Цегла керамічна одинарна, розміри 250х120х65 мм кількість: 50*400/100	1000шт	0,2	<u>8910,07</u>	-	1782	-	-	-	-
		--Стрічка сигнальна			-	-			-	-	-
31	КМ8-143-5	Прокладання стрічки сигнальної	100 м	0,5	<u>355,13</u>	-	178	178	-	3,4000	1,7
					355,13	-			-	-	-
32	С111-1721-11В варіант 1	Стрічка сигнальна для кабелів	м	50	<u>4,90</u>	-	245	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					25098	5684	<u>5627</u>		<u>61,46</u>
									1612		11,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 6					25098 13787 7296 3915 8,12 1345 29013 29013				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					60291 60291 41949 13615 7342 15,23 2521 67633 67633	11829	<u>6513</u> 1786		<u>126</u> 13,62
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					154,85 16136				

Склав інженер-кошторисник Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-08
на електричні мережі

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людиногодини працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ21-23-1	1	<u>10,4046</u> 10,4	0,097	<u>1,0092</u> 1,01	165,69	<u>167,22</u> 167	<u>1146,24</u> 1146	<u>288,96</u> 289	7,66	<u>79,70</u> 80	<u>535,88</u> 536
2	КБ21-17-18	0,06	<u>113,6000</u> 6,82	0,097	<u>11,0192</u> 0,66	165,69	<u>1825,77</u> 110	<u>11311,15</u> 679	<u>2890,12</u> 173	7,66	<u>870,18</u> 52	<u>5586,07</u> 335
4	КБ21-28-1	1	<u>0,1800</u> 0,18	0,097	<u>0,0175</u> 0,02	165,69	<u>2,89</u> 3	<u>17,05</u> 17	<u>4,39</u> 5	7,66	<u>1,38</u> 1	<u>8,66</u> 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	КМ8-146-1	0,16	<u>28,6105</u>	0,097	<u>2,7752</u>	165,69	<u>459,83</u>	<u>3005,53</u>	<u>762,38</u>	7,66	<u>219,16</u>	<u>1441,37</u>
			4,58		0,44		74	481	122		35	231
9	КБ1-164-2	0,07	<u>261,8000</u>	0,12	<u>31,4160</u>	165,69	<u>5205,32</u>	<u>22074,98</u>	<u>6001,67</u>	7,48	<u>1958,26</u>	<u>13165,25</u>
			18,33		2,2		364	1545	421		137	922
10	КМ8-472-2	0,2	<u>22,4864</u>	0,097	<u>2,1812</u>	165,69	<u>361,40</u>	<u>2348,92</u>	<u>596,27</u>	7,66	<u>172,25</u>	<u>1129,92</u>
			4,5		0,44		72	470	120		34	226
12	КБ1-166-2	0,07	<u>165,2400</u>	0,12	<u>19,8288</u>	165,69	<u>3285,43</u>	<u>13721,53</u>	<u>3741,53</u>	7,48	<u>1236,00</u>	<u>8262,96</u>
			11,57		1,39		230	961	261		87	578
13	КМ8-472-6	0,1	<u>25,6000</u>	0,097	<u>2,4832</u>	165,69	<u>411,44</u>	<u>2673,92</u>	<u>678,78</u>	7,66	<u>196,10</u>	<u>1286,32</u>
			2,56		0,25		41	267	68		20	129
15	КМ11-1-1	1	<u>0,4812</u>	0,079	<u>0,0380</u>	165,69	<u>6,30</u>	<u>46,78</u>	<u>11,68</u>	6,23	<u>3,00</u>	<u>20,98</u>
			0,48		0,04		6	47	12		3	21
17	КМ8-471-4	0,6	<u>11,2700</u>	0,097	<u>1,0932</u>	165,69	<u>181,13</u>	<u>1177,33</u>	<u>298,86</u>	7,66	<u>86,33</u>	<u>566,32</u>
			6,76		0,66		109	706	179		52	340
19	КБ1-164-2	0,07	<u>261,8000</u>	0,12	<u>31,4160</u>	165,69	<u>5205,32</u>	<u>22074,98</u>	<u>6001,67</u>	7,48	<u>1958,26</u>	<u>13165,25</u>
			18,33		2,2		364	1545	421		137	922
20	КР1-6-1	0,0441	<u>183,6000</u>	0,12	<u>22,0320</u>	165,69	<u>3650,48</u>	<u>15833,66</u>	<u>4286,51</u>	7,48	<u>1373,33</u>	<u>9310,32</u>
			8,1		0,97		161	698	189		61	411
21	С311-10	7	<u>0,1610</u>	0,12	<u>0,0193</u>	165,69	<u>3,20</u>	<u>19,04</u>	<u>4,89</u>	7,48	<u>1,20</u>	<u>9,29</u>
			1,13		0,14		22	133	35		8	65
22	КБ1-166-2	0,028	<u>165,2400</u>	0,12	<u>19,8288</u>	165,69	<u>3285,43</u>	<u>13721,53</u>	<u>3741,53</u>	7,48	<u>1236,00</u>	<u>8262,96</u>
			4,63		0,56		92	384	104		35	231
23	КМ8-142-1	0,5	<u>20,4919</u>	0,097	<u>1,9877</u>	165,69	<u>329,34</u>	<u>2499,44</u>	<u>622,33</u>	7,66	<u>156,97</u>	<u>1108,64</u>
			10,25		0,99		165	1249	311		78	554
25	КБ34-103-1	0,05	<u>222,0000</u>	0,12	<u>26,6400</u>	165,69	<u>4413,98</u>	<u>20828,04</u>	<u>5553,24</u>	7,48	<u>1660,56</u>	<u>11627,78</u>
			11,1		1,33		221	1041	277		83	581
27	КМ8-148-1	0,5	<u>17,5400</u>	0,097	<u>1,7014</u>	165,69	<u>281,90</u>	<u>1859,56</u>	<u>471,12</u>	7,66	<u>134,36</u>	<u>887,38</u>
			8,77		0,85		141	930	236		67	444
29	КМ8-143-1	0,5	<u>18,8678</u>	0,097	<u>1,8302</u>	165,69	<u>303,24</u>	<u>2276,27</u>	<u>567,49</u>	7,66	<u>144,53</u>	<u>1015,26</u>
			9,43		0,92		152	1138	284		72	508
31	КМ8-143-5	0,5	<u>3,4000</u>	0,097	<u>0,3298</u>	165,69	<u>54,64</u>	<u>355,13</u>	<u>90,15</u>	7,66	<u>26,04</u>	<u>170,83</u>
			1,7		0,16		27	178	45		13	85
Разом:			139,62		15,23		2521	13615	3552		1055	7128

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{Н124}) * \text{Н21} / 100 =$$
$$=(2521 + 13615 * 1) * 0,0078 = \mathbf{126 \text{ грн.}}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H21 / 100 * H18 / 100 = \\ & = (2521 + 13615 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{28 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H116 / 100 = \\ & = (2521 + 13615 * 1) * 0,003739 = \mathbf{60 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 7128 + 126 + 28 + 60 = 7342 грн.

Склав	<u>інженер-кошторисник</u>	<u>Головачов О.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	
Перевірив	<u>головний архітектор проекту</u>	<u>Іванов-Костецький С.О.</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства
«Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполєва, 1

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09
придбання устаткування для електричних мереж
Склад паливо-мастильних матеріалів

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023, С відомості тощо
Кошторисна вартість 88,650 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-6029 варіант 5	Щиток розподільчий метелевий ВРП, для встановлення у стіну, в базовій комплектації виробника, на 24 модулів , IP31, та пристроями ; (маса=0) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	85300,00	85300 85300 3350 88650

Склав

інженер-кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

головний архітектор проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиборничих витрат до локального кошторису № 02-01-09
на придбання устаткування для електричних мереж

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	Трудомісткість в загальновиборничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиборничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиборничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиборничих витрат	Загальновиборничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом:			0		0		0	0	0		0	0

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned}
 &(\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{Н124}) * \text{Н21} / 100 = \\
 &= (0 + 0 * 1) * 0,0078 = \mathbf{0 \text{ грн.}}
 \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H21 / 100 * H18 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * H124) * H116 / 100 = \\ & = (0 + 0 * 1) * 0,003739 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 0 + 0 + 0 + 0 = 0 грн.

Склад	інженер-кошторисник [посада, підпис (ініціали, прізвище)]	Головачов О.О.
Перевірів	головний архітектор проекту [посада, підпис (ініціали, прізвище)]	Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ,
вул. Академіка Туполева, 1

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій

Кошторисна вартість об’єкта	1306,434 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	3,01217 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	323,089 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 29 травня 2024 р.

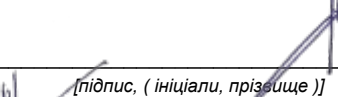
№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	07-01-01	на покриття	1098,341	-	1098,341	2,02840	230,165	-
2	07-01-02	на озеленення	208,093	-	208,093	0,98377	92,924	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Всього:	1306,434	-	1306,434	3,01217	323,089	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)


[підпис, (ініціали, прізвище)]

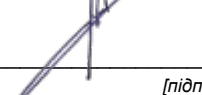
Іванов-Костецький С.О.

Керівник відділу


[підпис, (ініціали, прізвище)]

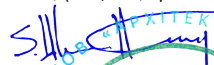
Головачов О.О.

Склад


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Головачов О.О.

Перевірив


[підпис, (ініціали, прізвище)]

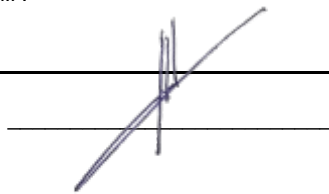
Іванов-Костецький С.О.



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСЬКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

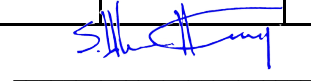
Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-01-01	покриття	<u>1,62798</u> 172,518	<u>-</u> -	<u>0,15424</u> 19,513	<u>0,05599</u> 6,621	<u>-</u> -	<u>1,83821</u> 198,652	<u>0,19019</u> 31,513	<u>2,02840</u> 230,165
07-01-02	озеленення	<u>0,90419</u> 79,74	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,90419</u> 79,74	<u>0,07958</u> 13,184	<u>0,98377</u> 92,924
	Разом :	<u>2,53217</u> 252,258	<u>-</u> -	<u>0,15424</u> 19,513	<u>0,05599</u> 6,621	<u>-</u> -	<u>2,74240</u> 278,392	<u>0,26977</u> 44,697	<u>3,01217</u> 323,089

Склад



Головачов О.О.

Перевірив



Іванов-Костецький С.О.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на покриття
Благоустрій

Основа: креслення (специфікації) № 272/2023 - ГП	Кошторисна вартість	1098,341 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	2,0284 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	230,165 тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-17-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	1000м3	0,1932	59621,56	57964,89	11519	320	11199	19,2100	3,71
					1656,67	16897,51			3265	136,3332	26,34
2	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,483	47743,32	44177,66	23060	608	21338	14,6000	7,05
					1259,10	9089,00			4390	66,8696	32,3
3	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	347,76	119,79	119,79	41658	-	41658	-	-
					-	19,04			6621	0,1610	55,99
4	КБ8-2-1	Улаштування основи піщано-гравійної	1 м3	96,6	1355,71	102,28	130962	20101	9880	2,3000	222,18
					208,08	36,70			3545	0,3399	32,83
5	КБ1-136-1	Ущільнення піщано-гравійної основи	100м2	4,83	569,15	569,15	2749	-	2749	-	-
					-	183,02			884	1,4157	6,84
6	С111-1776-П1	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	4	428,46	-	1714	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C124-65 варіант 1	Арматура, діаметр 10 мм	т	2,98	<u>39703,12</u>	-	118315	-	-	-	-
8	КБ6-3-6	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом більше 25 м3	100м3	0,96	<u>419209,48</u>	<u>16340,06</u>	402441	28800	<u>15686</u>	<u>304,9400</u>	<u>292,74</u>
					30000,00	6431,22			6174	47,6723	45,77
9	КБ13-43-1	Обклеювання бетонних поверхонь поліетиленовою плівкою на бутилкаучуковому клею, перший шар	100м2	4,83	<u>37301,82</u>	<u>60,86</u>	180168	111211	<u>294</u>	<u>203,0600</u>	<u>980,78</u>
					23024,97	35,34			171	0,3444	1,66
10	КБ31-37-4	Нарізання швів у свіжоукладеному бетоні із прокладанням ізоляційної стрічки	100м шва	1,2	<u>3802,64</u>	<u>2500,28</u>	4563	685	<u>3000</u>	<u>5,4000</u>	<u>6,48</u>
					570,89	603,63			724	4,9022	5,88
		Разом прямі витрати по розділу 1					917149	161725	<u>105804</u>		<u>1512,94</u>
									25774		207,61
		Разом будівельні роботи, грн.					917149				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					649620				
		всього заробітна плата, грн.					187499				
		Загальновиробничі витрати, грн.					91743				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					174,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28940				
		Всього будівельні роботи, грн.					1008892				

		Всього по розділу 1					1008892				
		Розділ 2. Бортові камені									
		---Бордюр, L = 123,9 м/п									
11	КБ27-66-5	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	1,239	<u>10541,66</u>	<u>915,64</u>	13061	10793	<u>1134</u>	<u>92,8500</u>	<u>115,04</u>
					8711,19	290,64			360	2,1150	2,62
12	C1421-10422 варіант 5	Бордюр БР - 300.30.15	м	123,9	<u>388,99</u>	-	48196	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	C1424-11608 варіант 7	Суміші бетонні класу С16/20	м3	6,81	<u>3133,09</u>	-	21336	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					82593	10793	<u>1134</u>		<u>115,04</u>
									360		2,62
		Разом будівельні роботи, грн.					82593				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					70666				
		всього заробітна плата, грн.					11153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					6855 15,53 2573 89448 89448				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					999742 999742 720286 198652 98599 190,19 31513 1098341 1098341	172518	<u>106938</u> 26134		<u>1627,98</u> 210,23
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2028,4 230165				

Склав інженер-кошторисник Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 07-01-01
на покриття

Номер пози- ції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-розрахункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в прямих витратах, до трудо- витрат пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витратах	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загально- виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття реши статей загально- виробничих витрат	Загально- виробничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ1-17-4	0,1932	<u>155,5432</u> 30,05	0,12	<u>18,6652</u> 3,61	165,69	<u>3092,63</u> 597	<u>18554,18</u> 3585	<u>4762,30</u> 920	7,48	<u>1163,46</u> 225	<u>9018,39</u> 1742
2	КБ27-69-2	0,483	<u>81,4696</u> 39,35	0,132	<u>10,7540</u> 5,19	165,69	<u>1781,83</u> 861	<u>10348,10</u> 4998	<u>2668,58</u> 1289	9,18	<u>747,89</u> 361	<u>5198,30</u> 2511
3	С311-10	347,76	<u>0,1610</u> 55,99	0,12	<u>0,0193</u> 6,72	165,69	<u>3,20</u> 1113	<u>19,04</u> 6621	<u>4,89</u> 1701	7,48	<u>1,20</u> 417	<u>9,29</u> 3231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КБ8-2-1	96,6	<u>2,6399</u>	0,12	<u>0,3168</u>	165,69	<u>52,49</u>	<u>244,78</u>	<u>65,40</u>	7,48	<u>19,75</u>	<u>137,64</u>
			255,01		30,6		5071	23646	6317		1908	13296
5	КБ1-136-1	4,83	<u>1,4157</u>	0,12	<u>0,1699</u>	165,69	<u>28,15</u>	<u>183,02</u>	<u>46,46</u>	7,48	<u>10,59</u>	<u>85,20</u>
			6,84		0,82		136	884	225		51	412
8	КБ6-3-6	0,96	<u>352,6123</u>	0,12	<u>42,3135</u>	165,69	<u>7010,92</u>	<u>36431,22</u>	<u>9557,27</u>	7,48	<u>2637,54</u>	<u>19205,73</u>
			338,51		40,62		6730	34974	9176		2532	18438
9	КБ13-43-1	4,83	<u>203,4044</u>	0,087	<u>17,6962</u>	165,69	<u>2932,08</u>	<u>23060,31</u>	<u>5718,33</u>	6,83	<u>1389,25</u>	<u>10039,66</u>
			982,44		85,47		14162	111382	27620		6710	48492
10	КБ31-37-4	1,2	<u>10,3022</u>	0,132	<u>1,3599</u>	165,69	<u>225,32</u>	<u>1174,52</u>	<u>307,96</u>	9,18	<u>94,57</u>	<u>627,85</u>
			12,36		1,63		270	1409	370		113	753
11	КБ27-66-5	1,239	<u>94,9650</u>	0,132	<u>12,5354</u>	165,69	<u>2076,99</u>	<u>9001,83</u>	<u>2437,34</u>	9,18	<u>871,78</u>	<u>5386,11</u>
			117,66		15,53		2573	11153	3020		1080	6673
Разом:			1838,21		190,19		31513	198652	50638		13397	95548

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (31513 + 198652 * 1) * 0,0078 = \mathbf{1795 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (31513 + 198652 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{395 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (31513 + 198652 * 1) * 0,003739 = \mathbf{861 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Разом загальнови­роб­ни­чі витрати: 95548 + 1795 + 395 + 861 = 98599 грн.

Склав

інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Переві­рив

головний архі­тек­тор про­ек­ту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1
272/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02
на озеленення
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) № 272/2023 - ГП

Кошторисна вартість208,093 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,98377 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата92,924 тис. грн.
Середній розряд робіт2,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 травня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Газон									
		---Газон в межах ділянки, S= 1152,42 м2									
1	КБ47-3-2	Планування ділянки вручну	100м2	11,5242	1380,70	-	15911	15911	-	16,0100	184,5
					1380,70	-			-	-	-
2	КБ47-25-4	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	11,5242	14545,80	-	167629	63622	-	62,8000	723,72
					5520,75	-			-	-	-
3	КБ47-25-5	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 (до загальної товщини шару 10 см)	100м2	-11,5242	3763,50	-	-43371	-8702	-	8,5900	-98,99
					755,15	-			-	-	-
4	КБ47-25-6	Посів газонів вручну	100м2	11,5242	2320,78	-	26745	8909	-	8,2400	94,96
					773,08	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					166914	79740	-		904,19
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					166914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					87174 79740 41179 79,58 13184 208093 208093				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					166914 166914 87174 79740 41179 79,58 13184 208093 208093	79740	- -		904,19 -
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					983,77 92924				

Склав інженер-кошторисник Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 07-01-02
на озеленення

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загальновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат	<u>III блок.</u> Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату праці непрацездатності,
			люд.год		люд.год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд.год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ47-3-2	11,5242	<u>16,0100</u> 184,5	0,088	<u>1,4089</u> 16,24	165,69	<u>233,44</u> 2690	<u>1380,70</u> 15911	<u>355,11</u> 4092	6,99	<u>111,91</u> 1290	<u>700,46</u> 8072
2	КБ47-25-4	11,5242	<u>62,8000</u> 723,72	0,088	<u>5,5264</u> 63,69	165,69	<u>915,67</u> 10552	<u>5520,75</u> 63622	<u>1416,01</u> 16319	6,99	<u>438,97</u> 5059	<u>2770,65</u> 31930
3	КБ47-25-5	-11,5242	<u>8,5900</u> -98,99	0,088	<u>0,7559</u> -8,71	165,69	<u>125,25</u> -1443	<u>755,15</u> -8702	<u>193,69</u> -2232	6,99	<u>60,04</u> -692	<u>378,98</u> -4367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КБ47-25-6	11,5242	<u>8,2400</u> 94,96	0,088	<u>0,7251</u> 8,36	165,69	<u>120,15</u> 1385	<u>773,08</u> 8909	<u>196,51</u> 2264	6,99	<u>57,60</u> 664	<u>374,26</u> 4313
Разом:			904,19		79,58		13184	79740	20443		6321	39948

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (13184 + 79740 * 1) * 0,0078 = \mathbf{725 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальнопромислових витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (13184 + 79740 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{159 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (13184 + 79740 * 1) * 0,003739 = \mathbf{347 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальнопромислові витрати: 39948 + 725 + 159 + 347 = 41179 грн.

Склав

інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

головний архітектор проекту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	4811,16	100,69				
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,4					
3	27	робітниками-будівельниками							
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1210,04	104,92				
5		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,8					
6		робітниками-монтажниками							
7		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год	525,64	121,78				
8		керуванням та обслуговуванням машин							
9		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд	5,0					
9.1		керуванням та обслуговуванням машин							
9.2		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год	76,54	118,26				
9.3		керуванням та обслуговуванням							
9.4		автотранспорту при перевезенні ґрунту і							
		будівельного сміття							
		Витрати труда пусконаладжувального	люд.год	636	143,49				
		персоналу							
		Витрати труда робітників, заробітна плата							
		яких враховується в складі:							
		загальновиробничих витрат	люд.год	728,73	165,69				
		коштів на зведення та розбирання	люд.год	-					
		тимчасових будівель і споруд							
		коштів на виконання будівельних робіт:							
		у зимовий період	люд.год	-					
		у літній період	люд.год	-					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	7988,11					
	Середній розряд робіт		розряд	3,8					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	46,82249	<u>667,32</u> 31245,58				
11	КБМ203-1001	Автогідропідйомачі, висота підйому 12 м	маш. год	45,012	<u>520,87</u> 23445,40				
12	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	57,55794	<u>337,93</u> 19450,55				
13	КБМ214-1400	Пальо-бурова установка на базі крана на гусеничному ходу вантажопідйомністю 25 т	маш. год	20,844	<u>820,83</u> 17109,38				
14	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	27,32256	<u>598,34</u> 16348,18				
15	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	15,91002	<u>1013,22</u> 16120,35				
16	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	128,68603	<u>108,61</u> 13976,59				
17	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	25,96526445	<u>380,51</u> 9880,04				
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	209,7295288	<u>44,18</u> 9265,85				
19	КБМ206-249	Експаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 1 м3	маш. год	8,079624	<u>1130,51</u> 9134,10				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	7,0696684	<u>824,1</u> 5826,11				
21	КБМ204-202	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	20,844	<u>273,45</u> 5699,79				
22	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	6,19	<u>878</u> 5434,82				
23	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	7,643157	<u>692,43</u> 5292,35				
24	КБМ206-247	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	7,29742	<u>645,99</u> 4714,06				
25	КБМ206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	5,21157	<u>769,71</u> 4011,40				
26	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	8,592	<u>391,45</u> 3363,34				
27	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	4,197368	<u>766,64</u> 3217,87				
28	КБМ212-1200	Нарізувачі швів у свіжоукладеному цементобетоні	маш. год	4,632	<u>647,74</u> 3000,33				
29	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	5,8443	<u>470,37</u> 2748,98				
30	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	8,73	<u>308,97</u> 2697,31				
31	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	6,24238	<u>397,81</u> 2483,28				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	КБМ202-815	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш. год	4,3	<u>449,7</u> 1933,71				
33	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	4,673246	<u>408,16</u> 1907,43				
34	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,92597	<u>649,39</u> 1250,71				
35	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156, 96 кН [16 т]	маш. год	2,9	<u>319,81</u> 927,45				
36	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	16,87535938	<u>51,94</u> 876,51				
37	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,3015	<u>586,29</u> 763,06				
38	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,97566	<u>641,01</u> 625,41				
39	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	5,785504	<u>100,84</u> 583,41				
40	КБМ207-316	Скрепери причіпні [з гусеничним трактором], місткість ковша 3,0 м3	маш. год	0,90804	<u>584,93</u> 531,14				
41	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	3,12	<u>120,54</u> 376,08				
42	КБМ233-285	Верстат трубонарізний	маш. год	1,29	<u>192,39</u> 248,18				
43	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	1,4007	<u>170,49</u> 238,81				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,429221	<u>545,55</u> 234,16				
45	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	16,87535938	<u>13,51</u> 227,99				
46	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,42810445	<u>526,9</u> 225,57				
47	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	2,9209	<u>54,81</u> 160,09				
48	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 16 т	маш. год	0,12495	<u>842,75</u> 105,30				
49	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	6,75	<u>15,39</u> 103,88				
50	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	13,68667	<u>5,92</u> 81,03				
51	КБМ233-290	Верстат токарно-гвинторізний	маш. год	0,387	<u>183,38</u> 70,97				
52	КБМ211-251	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год	маш. год	0,492	<u>114,88</u> 56,52				
53	КБМ212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш. год	0,78729	<u>62,89</u> 49,51				
54	КБМ203-1501	Риштування самохідні, висота підняття 12 м	маш. год	0,22113	<u>169,23</u> 37,42				
55	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,0597	<u>566,4</u> 33,81				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	0,083	<u>136,92</u> 11,36				
57	КБМ233-201	Машины свердлильні електричні	маш. год	0,5392	<u>6,25</u> 3,37				
58	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	0,15	<u>16,98</u> 2,55				
59	КБМ225-3100	Зболчувачі пневматичні	маш. год	0,07644	<u>4,31</u> 0,33				
60	КБМ233-151	Апарат піскоструменевий	маш. год	0,008736	<u>7,31</u> 0,06				
61	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	473,76	<u>119,79</u> 56751,71				
62	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	1,156	<u>164,39</u> 190,03				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		283073,22				
		Бензин	кг	335,904					
		Дизельне паливо	кг	1324,262					
		Електроенергія	кВт-год	4199,041					
		Стиснене повітря	м ³	0,675					
		Мастильні матеріали	кг	119,487					
		Гідравлічна рідина	кг	16,626					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
63	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	74,2408					
64	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	37,2608					
65	КБМ233-301	Машины шліфувальні електричні	маш. год	15,88576					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
66	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	9,98639734					
67	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	13,88					
68	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	7,29712					
69	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,4632					
70	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	9,577828					
71	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	11,7262998					
72	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	163,0300588					
73	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	1,74					
74	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,933					
75	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,254					
76	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	12,5368					
77	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,06762					
78	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	35,3148					
79	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	20,844					
80	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	64,5295					
81	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	47,4425					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
82	КБМ270-162	Бункер	маш. год	20,844					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
83	+С1424-11600 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/С25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	97,44	<u>3457,61</u> 336909,52	<u>2598,15</u> 253163,74	<u>791,66</u> 77139,35	<u>67,8</u> 6606,43	30 км.
84	+С111-964 варіант 114	Двутавр N23 зі сталі С255	т	2,7963	<u>45290,44</u> 126645,66	<u>44687,50</u> 124959,66	<u>265,79</u> 743,23	<u>337,15</u> 942,77	30 км.
85	+С124-65 варіант 1	Арматура, діаметр 10 мм	т	2,98	<u>39703,12</u> 118315,30	<u>38658,84</u> 115203,34	<u>265,79</u> 792,05	<u>778,49</u> 2319,91	30 км.
86	+С1421-10634 варіант 1	Піщано-гравійна суміш	м3	106,26	<u>940,75</u> 99964,10	<u>450,00</u> 47817,00	<u>472,3</u> 50186,60	<u>18,45</u> 1960,50	30 км.
87	+С1424-11608 варіант 7	Суміші бетонні клусу С16/20	м3	27,988	<u>3133,09</u> 87688,92	<u>2280,00</u> 63812,64	<u>791,66</u> 22156,98	<u>61,43</u> 1719,30	30 км.
88	+С1428-11844 варіант 1	Профлист ТП 45 (0,7мм)	м2	146	<u>574,42</u> 83865,32	<u>560,00</u> 81760,00	<u>3,16</u> 461,36	<u>11,26</u> 1643,96	30 км.
89	+С130-887 варіант 5	Труба н / с 89 х 3-08 Х 18 Н 10 (АІSІ-304)	м	61,2	<u>1275,38</u> 78053,26	<u>1250,00</u> 76500,00	<u>0,37</u> 22,64	<u>25,01</u> 1530,62	30 км.
90	+С130-887 варіант 2	Труба н / с 108 х 3.5-08 Х 18 Н 10 (АІSІ-304)	м	42,84	<u>1683,38</u> 72116,00	<u>1650,00</u> 70686,00	<u>0,37</u> 15,85	<u>33,01</u> 1414,15	30 км.
91	+С111-964 варіант 111	Швеллер N14 зі сталі С255	т	1,5055	<u>47620,28</u> 71692,33	<u>47000,00</u> 70758,50	<u>265,79</u> 400,15	<u>354,49</u> 533,68	30 км.
92	+С1429-110 варіант 1	Земля рослинна	м3	115,242	<u>601,67</u> 69337,65	<u>209,00</u> 24085,58	<u>380,87</u> 43892,22	<u>11,8</u> 1359,85	30 км.
93	+С1630-669 варіант 82	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 16	шт	40	<u>1672,9</u> 66916,00	<u>1640,00</u> 65600,00	<u>0,1</u> 4,00	<u>32,8</u> 1312,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
94	+C1630-669 варіант 16	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 80 Ру 16	шт	12	<u>4998,1</u> 59977,20	<u>4900,00</u> 58800,00	<u>0,1</u> 1,20	<u>98</u> 1176,00	30 км.
95	+C1630-669 варіант 17	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 100 Ру 16 К 120- 100	шт	9	<u>6324,1</u> 56916,90	<u>6200,00</u> 55800,00	<u>0,1</u> 0,90	<u>124</u> 1116,00	30 км.
96	+C1421-10422 варіант 5	Бордюр БР - 300.30.15	м	123,9	<u>388,99</u> 48195,86	<u>362,00</u> 44851,80	<u>19,36</u> 2398,70	<u>7,63</u> 945,36	30 км.
97	+C111-964 варіант 115	Двутавр N22 зі сталі C255	т	1,0505	<u>45290,44</u> 47577,61	<u>44687,50</u> 46944,22	<u>265,79</u> 279,21	<u>337,15</u> 354,18	30 км.
98	&C124-22-B1 варіант 7	Арматура A500C діаметром 12мм	т	1,469	<u>29723,61</u> 43663,98	<u>28875,00</u> 42417,38	<u>265,79</u> 390,45	<u>582,82</u> 856,15	30 км.
99	+C111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,56028	<u>70764,01</u> 39647,66	<u>68863,78</u> 38583,00	<u>512,7</u> 287,26	<u>1387,53</u> 777,40	30 км.
100	+C1630-669 варіант 83	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 16	шт	18	<u>2142,1</u> 38557,80	<u>2100,00</u> 37800,00	<u>0,1</u> 1,80	<u>42</u> 756,00	30 км.
101	+C1424-11608 варіант 22	Суміші бетонні клусу C20/25	м3	9,744	<u>3265,69</u> 31820,88	<u>2410,00</u> 23483,04	<u>791,66</u> 7713,94	<u>64,03</u> 623,90	30 км.
102	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,264985	<u>104929,12</u> 27804,64	<u>102300,00</u> 27107,97	<u>571,69</u> 151,49	<u>2057,43</u> 545,18	30 км.
103	+C1547-4 варіант 1	Світильник вибухозахищений промисловий з світлодіодними джерелами світла, для монтажу на стелю, номінальна потужність світлодіодів 24Вт; Ex dIIBT6 AN-IWL06-9- 24W	шт	6	<u>3876,55</u> 23259,30	<u>3800,00</u> 22800,00	<u>0,54</u> 3,24	<u>76,01</u> 456,06	30 км.
104	+C1630-669 варіант 24	Відвід нержавіючий 90-89	шт	33	<u>591,7</u> 19526,10	<u>580,00</u> 19140,00	<u>0,1</u> 3,30	<u>11,6</u> 382,80	30 км.
105	+C130-887 варіант 3	Труба н / с 57 x 2.5-08 X 18 Н 10 (AISI-304)	м	24,48	<u>673,58</u> 16489,24	<u>660,00</u> 16156,80	<u>0,37</u> 9,06	<u>13,21</u> 323,38	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
106	+C1421-9454 варіант 1	Щебінь, фракція 20-40 мм	м3	10,12	<u>1578,83</u> 15977,76	<u>920,00</u> 9310,40	<u>627,87</u> 6354,04	<u>30,96</u> 313,32	30 км.
107	+C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	15,25248	<u>986,68</u> 15049,32	<u>960,00</u> 14642,38	<u>7,33</u> 111,80	<u>19,35</u> 295,14	30 км.
108	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,1511007	<u>97455,74</u> 14725,63	<u>95200,00</u> 14384,79	<u>344,84</u> 52,11	<u>1910,9</u> 288,73	30 км.
109	+C1424-11608 варіант 10	Суміші бетонні класу С8/10	м3	4,488	<u>2939,29</u> 13191,53	<u>2090,00</u> 9379,92	<u>791,66</u> 3552,97	<u>57,63</u> 258,64	30 км.
110	+C1630-669 варіант 25	Відвід нержавіючий 90-108	шт	14	<u>928,3</u> 12996,20	<u>910,00</u> 12740,00	<u>0,1</u> 1,40	<u>18,2</u> 254,80	30 км.
111	+C1429-117	Суміш насіння газонних трав	ц	0,230484	<u>56334,86</u> 12984,28	<u>55200,00</u> 12722,72	<u>30,25</u> 6,97	<u>1104,61</u> 254,59	30 км.
112	+C1630-669 варіант 81	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 65, Ру 16	шт	8	<u>1448,5</u> 11588,00	<u>1420,00</u> 11360,00	<u>0,1</u> 0,80	<u>28,4</u> 227,20	30 км.
113	+C111-964 варіант 108	Пластина товщиною 16мм зі сталі С255	т	0,274	<u>40517,41</u> 11101,77	<u>39950,00</u> 10946,30	<u>265,79</u> 72,83	<u>301,62</u> 82,64	30 км.
114	+C1630-669 варіант 19	Непримерзаючий суміщений механічний дихальний клапан із запобіжником вогневим Ду 50	шт	2	<u>5406,1</u> 10812,20	<u>5300,00</u> 10600,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>106</u> 212,00	30 км.
115	+C1630-669 варіант 80	Фланець нержавіючий глухий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	<u>2550,1</u> 10200,40	<u>2500,00</u> 10000,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>50</u> 200,00	30 км.
116	+C124-22-B1 варіант 14	Труба профільна 80 x 80 x 6	т	0,269	<u>37756,11</u> 10156,39	<u>36750,00</u> 9885,75	<u>265,79</u> 71,50	<u>740,32</u> 199,14	30 км.
117	+C1630-669 варіант 73	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 50, Ру 6	шт	8	<u>1224,1</u> 9792,80	<u>1200,00</u> 9600,00	<u>0,1</u> 0,80	<u>24</u> 192,00	30 км.
118	+C1630-669 варіант 66	Болт М 16 x 65	шт	330	<u>27,64</u> 9121,20	<u>27,00</u> 8910,00	<u>0,1</u> 33,00	<u>0,54</u> 178,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
119	C1113-15	Бутилкаучук, марка Б	т	0,02898	<u>311184,06</u> 9018,11	<u>304379,14</u> 8820,91	<u>703,27</u> 20,38	<u>6101,65</u> 176,82	30 км.
120	+C111-1721-11Б варіант 5	Смуга сталевая оцинкована січенням 100 мм2 (25x4 мм) LEO LIGHTMAN	м	90	<u>93,86</u> 8447,40	<u>92,00</u> 8280,00	<u>0,02</u> 1,80	<u>1,84</u> 165,60	30 км.
121	+C1630-669 варіант 33	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 108	шт	9	<u>928,3</u> 8354,70	<u>910,00</u> 8190,00	<u>0,1</u> 0,90	<u>18,2</u> 163,80	30 км.
122	C111-1721	Плівка поліетиленова, товщина 0,2-0,5 мм	т	0,10626	<u>78198,05</u> 8309,32	<u>75925,85</u> 8067,88	<u>738,9</u> 78,52	<u>1533,3</u> 162,92	30 км.
123	+C1630-669 варіант 76	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 6	шт	4	<u>1958,5</u> 7834,00	<u>1920,00</u> 7680,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>38,4</u> 153,60	30 км.
124	+C111-612 варіант 1	Мастика морозостійка	т	0,12	<u>64578,95</u> 7749,47	<u>62800,00</u> 7536,00	<u>512,7</u> 61,52	<u>1266,25</u> 151,95	30 км.
125	C1113-80	Лак БТ-783	т	0,2415	<u>31839,32</u> 7689,20	<u>30643,33</u> 7400,36	<u>571,69</u> 138,06	<u>624,3</u> 150,78	30 км.
126	+C1110-13 варіант 18	Шпилька заземлення діаметром 20x1500 мм з монтажним комплектом LEO LIGHTMAN	шт	12	<u>587,1</u> 7045,20	<u>575,00</u> 6900,00	<u>0,59</u> 7,08	<u>11,51</u> 138,12	30 км.
127	+C1630-669 варіант 85	Опора хомутова безкорпусна 89- ХБ -А	шт	25	<u>275,5</u> 6887,50	<u>270,00</u> 6750,00	<u>0,1</u> 2,50	<u>5,4</u> 135,00	30 км.
128	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	7,92825	<u>838,75</u> 6649,82	<u>350,00</u> 2774,89	<u>472,3</u> 3744,51	<u>16,45</u> 130,42	30 км.
129	+C1630-669 варіант 71	Болт М 16 х 70	шт	200	<u>32,74</u> 6548,00	<u>32,00</u> 6400,00	<u>0,1</u> 20,00	<u>0,64</u> 128,00	30 км.
130	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0653856	<u>96973,12</u> 6340,65	<u>94500,00</u> 6178,94	<u>571,69</u> 37,38	<u>1901,43</u> 124,33	30 км.
131	+C1630-669 варіант 86	Опора хомутова безкорпусна 108- ХБ -А	шт	20	<u>316,3</u> 6326,00	<u>310,00</u> 6200,00	<u>0,1</u> 2,00	<u>6,2</u> 124,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
132	+С1630-669 варіант 14	Люк замірний фланцевий ЛЗ -80 А Ду 80 Ру 6	шт	2	<u>3162,1</u> 6324,20	<u>3100,00</u> 6200,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>62</u> 124,00	30 км.
133	+С1630-669 варіант 74	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	4	<u>1570,9</u> 6283,60	<u>1540,00</u> 6160,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>30,8</u> 123,20	30 км.
134	С142-10-2	Вода	м3	148,08627	<u>42,1</u> 6234,43	<u>42,10</u> 6234,43	- -	- -	
135	&С124-22-В1 варіант 17	Лист г / к 10,0 мм	т	0,157	<u>38831,36</u> 6096,52	<u>37804,17</u> 5935,25	<u>265,79</u> 41,73	<u>761,4</u> 119,54	30 км.
136	+С113-2 варіант 1	Труба стальна 3/4	м	50	<u>121,3</u> 6065,00	<u>120,00</u> 6000,00	<u>0,4</u> 20,00	<u>0,9</u> 45,00	30 км.
137	+С113-1352 варіант 14	Труба пластикова двостінна d=32	м	131,3	<u>44,97</u> 5904,56	<u>44,00</u> 5777,20	<u>0,09</u> 11,82	<u>0,88</u> 115,54	30 км.
138	+С1630-669 варіант 20	Вогневий запобіжник , Ду 100, Ру 6	шт	1	<u>5814,1</u> 5814,10	<u>5700,00</u> 5700,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>114</u> 114,00	30 км.
139	+С111-1691 варіант 1	Мастика для герметизації труб	кг	40	<u>143,32</u> 5732,80	<u>140,00</u> 5600,00	<u>0,51</u> 20,40	<u>2,81</u> 112,40	30 км.
140	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,39292	<u>12671,93</u> 4979,05	<u>12200,00</u> 4793,62	<u>223,46</u> 87,80	<u>248,47</u> 97,63	30 км.
141	+С1630-669 варіант 87	Вібровставка для авіаційного палива , Ду 65, Ру 16	шт	2	<u>2448,1</u> 4896,20	<u>2400,00</u> 4800,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>48</u> 96,00	30 км.
142	+С1545-470 варіант 2	Гайка М 16	шт	620	<u>7,4</u> 4588,00	<u>7,10</u> 4402,00	<u>0,15</u> 93,00	<u>0,15</u> 93,00	30 км.
143	+С1630-669 варіант 32	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 89	шт	7	<u>642,7</u> 4498,90	<u>630,00</u> 4410,00	<u>0,1</u> 0,70	<u>12,6</u> 88,20	30 км.
144	+С1630-669 варіант 78	Фланець нержавіючий круглий різьбовий Ду 100, Ру 16	шт	2	<u>2223,7</u> 4447,40	<u>2180,00</u> 4360,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>43,6</u> 87,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
145	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	5,65536	<u>780,43</u> 4413,61	<u>760,00</u> 4298,07	<u>5,13</u> 29,01	<u>15,3</u> 86,53	30 км.
146	+C1428-11844 варіант 2	Оцинкаваний лист 1x1000x2000мм	м2	8,4	<u>523,42</u> 4396,73	<u>510,00</u> 4284,00	<u>3,16</u> 26,54	<u>10,26</u> 86,19	30 км.
147	&C124-22-B1 варіант 9	Виріб закладний МН 553	т	0,082	<u>52495,11</u> 4304,60	<u>51200,00</u> 4198,40	<u>265,79</u> 21,79	<u>1029,32</u> 84,41	30 км.
148	&C124-22-B1 варіант 10	Виріб закладний МН 555	т	0,08	<u>52495,11</u> 4199,61	<u>51200,00</u> 4096,00	<u>265,79</u> 21,26	<u>1029,32</u> 82,35	30 км.
149	C111-837	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	0,1449	<u>26465,25</u> 3834,81	<u>25374,63</u> 3676,78	<u>571,69</u> 82,84	<u>518,93</u> 75,19	30 км.
150	+C1630-669 варіант 15	Кран кульовий різьбовий з н / ж сталі Ду 15, Ру 64	шт	11	<u>336,7</u> 3703,70	<u>330,00</u> 3630,00	<u>0,1</u> 1,10	<u>6,6</u> 72,60	30 км.
151	+C1630-669 варіант 26	Відвід нержавіючий 45 -108	шт	4	<u>918,1</u> 3672,40	<u>900,00</u> 3600,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>18</u> 72,00	30 км.
152	+C1630-669 варіант 79	Фланець сталевий круглий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	<u>907,9</u> 3631,60	<u>890,00</u> 3560,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>17,8</u> 71,20	30 км.
153	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0370996	<u>97455,74</u> 3615,57	<u>95200,00</u> 3531,88	<u>344,84</u> 12,79	<u>1910,9</u> 70,90	30 км.
154	&C124-22-B1 варіант 12	Виріб закладний МН 118-6	т	0,066	<u>52495,11</u> 3464,68	<u>51200,00</u> 3379,20	<u>265,79</u> 17,54	<u>1029,32</u> 67,94	30 км.
155	&C124-22-B1 варіант 16	Труба профільна 100 x 100 x 8	т	0,089	<u>37756,11</u> 3360,29	<u>36750,00</u> 3270,75	<u>265,79</u> 23,66	<u>740,32</u> 65,88	30 км.
156	&C113-1489-1-2Й варіант 12	Безгвинтовий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	75	<u>42,91</u> 3218,25	<u>42,00</u> 3150,00	<u>0,07</u> 5,25	<u>0,84</u> 63,00	30 км.
157	+C111-1721-11Б варіант 6	Дріт алюмінієвий діаметром 8 мм LEO LIGHTMAN	м	90	<u>34,7</u> 3123,00	<u>34,00</u> 3060,00	<u>0,02</u> 1,80	<u>0,68</u> 61,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
158	&C124-22-B1 варіант 8	Арматура А500С діаметром 10мм	т	0,101	<u>30055.11</u> 3035,57	<u>29200.00</u> 2949,20	<u>265.79</u> 26,84	<u>589.32</u> 59,53	30 км.
159	+C1630-669 варіант 21	Клапан зворотний міжфленцевий сталевий Ду 80, Ру 16	шт	2	<u>1479,1</u> 2958,20	<u>1450.00</u> 2900,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>29</u> 58,00	30 км.
160	&C124-22-B1 варіант 15	Кутик 63 х 63 х 5	т	0,096	<u>30488.61</u> 2926,91	<u>29625.00</u> 2844,00	<u>265.79</u> 25,52	<u>597.82</u> 57,39	30 км.
161	+C130-1196 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст.10 133 х 5	м	5	<u>565.07</u> 2825,35	<u>550.00</u> 2750,00	<u>3.99</u> 19,95	<u>11.08</u> 55,40	30 км.
162	+C1545-184 варіант 4	Кабель монтажний зовнішній FTP 4х2х0,51	м	153	<u>18.43</u> 2819,79	<u>18.00</u> 2754,00	<u>0.07</u> 10,71	<u>0.36</u> 55,08	30 км.
163	&C124-22-B1 варіант 11	Арматура А500С діаметром 8мм	т	0,09	<u>30463.11</u> 2741,68	<u>29600.00</u> 2664,00	<u>265.79</u> 23,92	<u>597.32</u> 53,76	30 км.
164	+C188888-4 варіант 18	Монтажний комплект	шт	500	<u>5.3</u> 2650,00	<u>5.20</u> 2600,00	<u>-</u> -	<u>0.1</u> 50,00	
165	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,18912	<u>12709.29</u> 2403,58	<u>12200.00</u> 2307,26	<u>260.09</u> 49,19	<u>249.2</u> 47,13	30 км.
166	&C113-1489-1- 2Й варіант 21	Щогла 2000 мм LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>1128.19</u> 2256,38	<u>1106.00</u> 2212,00	<u>0.07</u> 0,14	<u>22.12</u> 44,24	30 км.
167	&C1545-42- 125 варіант 1	Сталь кругла Ду16, довжиною 2,5 м.	шт	6	<u>372.61</u> 2235,66	<u>365.00</u> 2190,00	<u>0.3</u> 1,80	<u>7.31</u> 43,86	30 км.
168	+C111-73 варіант 3	Праймер бітумний	т	0,04	<u>54808.92</u> 2192,36	<u>53200.00</u> 2128,00	<u>534.24</u> 21,37	<u>1074.68</u> 42,99	30 км.
169	&C113-1489-1- 2Й варіант 18	Хрестовий з'єднувач для плоских провідників LEO LIGHTMAN	шт	13	<u>168.37</u> 2188,81	<u>165.00</u> 2145,00	<u>0.07</u> 0,91	<u>3.3</u> 42,90	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
170	+С1545-184 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х1,5 ВВГнг-нд	м	66,3	<u>32,92</u> 2182,60	<u>32,20</u> 2134,86	<u>0,07</u> 4,64	<u>0,65</u> 43,10	30 км.
171	+С111-964 варіант 110	Пластина товщиною 10мм зі сталі С255	т	0,0482	<u>40517,41</u> 1952,94	<u>39950,00</u> 1925,59	<u>265,79</u> 12,81	<u>301,62</u> 14,54	30 км.
172	+С130-1197 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 159 х 5	м	2	<u>943,85</u> 1887,70	<u>920,00</u> 1840,00	<u>5,34</u> 10,68	<u>18,51</u> 37,02	30 км.
173	+С1630-669 варіант 31	Перехід концентричний нержавіючий К -108-89	шт	2	<u>907,9</u> 1815,80	<u>890,00</u> 1780,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>17,8</u> 35,60	30 км.
174	+С1422-10959 варіант 1	Цегла керамічна одинарна, розміри 250х120х65 мм	1000шт	0,2	<u>8910,07</u> 1782,01	<u>8020,00</u> 1604,00	<u>715,36</u> 143,07	<u>174,71</u> 34,94	30 км.
175	+С1630-669 варіант 29	Перехід концентричний нержавіючий К -108-76	шт	2	<u>887,5</u> 1775,00	<u>870,00</u> 1740,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>17,4</u> 34,80	30 км.
176	+С1630-669 варіант 27	Відвід нержавіючий 45 -89	шт	3	<u>581,5</u> 1744,50	<u>570,00</u> 1710,00	<u>0,1</u> 0,30	<u>11,4</u> 34,20	30 км.
177	+С111-1776-П1	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	4	<u>428,46</u> 1713,84	<u>420,00</u> 1680,00	<u>0,06</u> 0,24	<u>8,4</u> 33,60	30 км.
178	С111-1757	Рядно	м2	27,4604	<u>60,19</u> 1652,84	<u>58,87</u> 1616,59	<u>0,14</u> 3,84	<u>1,18</u> 32,41	30 км.
179	+С111-964 варіант 113	Труба кв. профіль 20х20х2 зі сталі С255	т	0,0426	<u>37881,12</u> 1613,74	<u>37333,34</u> 1590,40	<u>265,79</u> 11,32	<u>281,99</u> 12,02	30 км.
180	&С124-22-В1 варіант 13	Виріб закладний МН 162-6	т	0,03	<u>52495,11</u> 1574,85	<u>51200,00</u> 1536,00	<u>265,79</u> 7,97	<u>1029,32</u> 30,88	30 км.
181	+С111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм	т	0,015936	<u>97455,74</u> 1553,05	<u>95200,00</u> 1517,11	<u>344,84</u> 5,50	<u>1910,9</u> 30,44	30 км.
182	+С111-1292 варіант 1	Уайт-спірит	т	0,0195252	<u>74064,77</u> 1446,13	<u>72000,00</u> 1405,81	<u>612,52</u> 11,96	<u>1452,25</u> 28,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
183	+С1630-669 варіант 68	Болт М 16 х 140	шт	16	<u>86,8</u> 1388,80	<u>85,00</u> 1360,00	<u>0,1</u> 1,60	<u>1,7</u> 27,20	30 км.
184	+С113-1991 варіант 6	Прокладка А -80-1,6 ПМБ	шт	40	<u>32,71</u> 1308,40	<u>32,00</u> 1280,00	<u>0,07</u> 2,80	<u>0,64</u> 25,60	30 км.
185	+С1630-669 варіант 34	Трійник перехідний нержавіючий 89-57	шт	2	<u>642,7</u> 1285,40	<u>630,00</u> 1260,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>12,6</u> 25,20	30 км.
186	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	37,50591	<u>33,79</u> 1267,32	<u>27,50</u> 1031,41	<u>5,63</u> 211,16	<u>0,66</u> 24,75	30 км.
187	&С124-22-В1 варіант 4	Арматура А500С діаметром 16мм	т	0,042	<u>29723,61</u> 1248,39	<u>28875,00</u> 1212,75	<u>265,79</u> 11,16	<u>582,82</u> 24,48	30 км.
188	+С1630-669 варіант 77	Фланець глухий сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	<u>601,9</u> 1203,80	<u>590,00</u> 1180,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>11,8</u> 23,60	30 км.
189	+С1630-669 варіант 67	Болт М 16 х 120	шт	20	<u>59,26</u> 1185,20	<u>58,00</u> 1160,00	<u>0,1</u> 2,00	<u>1,16</u> 23,20	30 км.
190	+С111-964 варіант 112	Кутник 63х5 зі сталі С255	т	0,0373	<u>30614,53</u> 1141,92	<u>30120,84</u> 1123,51	<u>265,79</u> 9,91	<u>227,9</u> 8,50	30 км.
191	+С113-2 варіант 2	Штаба стальна розміром 40х4 мм	м	20	<u>55,82</u> 1116,40	<u>55,00</u> 1100,00	<u>0,4</u> 8,00	<u>0,42</u> 8,40	30 км.
192	+С111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,0122208	<u>87007,71</u> 1063,30	<u>85000,00</u> 1038,77	<u>301,68</u> 3,69	<u>1706,03</u> 20,84	30 км.
193	+С1630-669 варіант 35	Різьба коротка нержавіюча , Ду 15	шт	22	<u>47,02</u> 1034,44	<u>46,00</u> 1012,00	<u>0,1</u> 2,20	<u>0,92</u> 20,24	30 км.
194	+С1630-669 варіант 70	Болт М 16 х 55	шт	40	<u>25,6</u> 1024,00	<u>25,00</u> 1000,00	<u>0,1</u> 4,00	<u>0,5</u> 20,00	30 км.
195	+С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,374	<u>2657,8</u> 994,02	<u>1880,00</u> 703,12	<u>725,69</u> 271,41	<u>52,11</u> 19,49	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
196	+C1630-669 варіант 13	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 50	шт	2	<u>489,7</u> 979,40	<u>480,00</u> 960,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>9,6</u> 19,20	30 км.
197	+C1630-669 варіант 23	Відвід нержавіючий 90-57	шт	6	<u>153,1</u> 918,60	<u>150,00</u> 900,00	<u>0,1</u> 0,60	<u>3</u> 18,00	30 км.
198	&C1512-1-1-Щ варіант 5	Коробка розподільча LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>153,02</u> 918,12	<u>150,00</u> 900,00	<u>0,02</u> 0,12	<u>3</u> 18,00	30 км.
199	+C1630-669 варіант 28	Перехід концентричний нержавіючий К -89-76	шт	2	<u>448,9</u> 897,80	<u>440,00</u> 880,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>8,8</u> 17,60	30 км.
200	+C1630-669 варіант 37	Різьба коротка нержавіюча , Ду 100	шт	3	<u>295,9</u> 887,70	<u>290,00</u> 870,00	<u>0,1</u> 0,30	<u>5,8</u> 17,40	30 км.
201	+C113-1879 варіант 2	Петля точена D=30мм	шт	8	<u>110</u> 880,00	<u>110,00</u> 880,00	- -	- -	
202	+C111-1564	Гідроізол	м2	10,08	<u>87,08</u> 877,77	<u>85,00</u> 856,80	<u>0,37</u> 3,73	<u>1,71</u> 17,24	30 км.
203	+C113-1991 варіант 4	Прокладка А -100-1,6 ПМБ	шт	20	<u>42,91</u> 858,20	<u>42,00</u> 840,00	<u>0,07</u> 1,40	<u>0,84</u> 16,80	30 км.
204	+C1630-669 варіант 84	Опора хомутова безкорпусна 57- ХБ -А	шт	4	<u>214,3</u> 857,20	<u>210,00</u> 840,00	<u>0,1</u> 0,40	<u>4,2</u> 16,80	30 км.
205	+C130-887 варіант 4	Труба н / с 76 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	1,02	<u>826,58</u> 843,11	<u>810,00</u> 826,20	<u>0,37</u> 0,38	<u>16,21</u> 16,53	30 км.
206	&C113-1489-1-2Й варіант 11	Антикорозійна стрічка LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>418,27</u> 836,54	<u>410,00</u> 820,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>8,2</u> 16,40	30 км.
207	+C113-339 варіант 1	Ущільнювач для дверей	м	24	<u>34,63</u> 831,12	<u>34,00</u> 816,00	<u>0,37</u> 8,88	<u>0,26</u> 6,24	30 км.
208	&C124-22-B1 варіант 6	Арматура А240С діаметром 8мм	т	0,026	<u>29723,61</u> 772,81	<u>28875,00</u> 750,75	<u>265,79</u> 6,91	<u>582,82</u> 15,15	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
209	+C1630-669 варіант 75	Фланець сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	<u>367,3</u> 734,60	<u>360,00</u> 720,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>7,2</u> 14,40	30 км.
210	+C1630-669 варіант 12	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок, Ду 100	шт	1	<u>663,1</u> 663,10	<u>650,00</u> 650,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>13</u> 13,00	30 км.
211	&C113-1489-1- 2Й варіант 17	Універсальний хомутик підключення для стержня заземлювання LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>108,19</u> 649,14	<u>106,00</u> 636,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>2,12</u> 12,72	30 км.
212	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0x100 мм	т	0,006958	<u>87045,57</u> 605,66	<u>85000,00</u> 591,43	<u>338,79</u> 2,36	<u>1706,78</u> 11,87	30 км.
213	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,01376	<u>43417,11</u> 597,42	<u>42300,00</u> 582,05	<u>265,79</u> 3,66	<u>851,32</u> 11,71	30 км.
214	&C113-1489-1- 2Й варіант 19	Тримач труби діелектричної діаметром 16мм LEO LIGHTMAN	шт	12	<u>49,03</u> 588,36	<u>48,00</u> 576,00	<u>0,07</u> 0,84	<u>0,96</u> 11,52	30 км.
215	+C130-1194 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст.10 діаметром 89x5	м	2	<u>272,64</u> 545,28	<u>265,00</u> 530,00	<u>2,29</u> 4,58	<u>5,35</u> 10,70	30 км.
216	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	3,39365	<u>159,55</u> 541,46	<u>148,00</u> 502,26	<u>8,42</u> 28,57	<u>3,13</u> 10,63	30 км.
217	+C1630-669 варіант 65	Болт М 12 x 50	шт	30	<u>17,44</u> 523,20	<u>17,00</u> 510,00	<u>0,1</u> 3,00	<u>0,34</u> 10,20	30 км.
218	+C188888-4 варіант 16	Кріплення кабельне UDF-10	шт	60	<u>8,47</u> 508,20	<u>8,30</u> 498,00	<u>-</u> -	<u>0,17</u> 10,20	
219	+C1545-184 варіант 3	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 3x1,5	м	10,2	<u>44,95</u> 458,49	<u>44,00</u> 448,80	<u>0,07</u> 0,71	<u>0,88</u> 8,98	30 км.
220	&C113-1489-1- 2Й варіант 13	Коньковий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	10	<u>44,95</u> 449,50	<u>44,00</u> 440,00	<u>0,07</u> 0,70	<u>0,88</u> 8,80	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
221	&C113-1489-1-2Й варіант 14	Варіативний швидкий з'єднувач LEO LIGHTMAN	шт	10	<u>42,91</u> 429,10	<u>42,00</u> 420,00	<u>0,07</u> 0,70	<u>0,84</u> 8,40	30 км.
222	&C113-1489-1-2Й варіант 15	Розподільна деталь для круглого/плоского дроту Rd 8 x FL 30-40 мм LEO LIGHTMAN	шт	6	<u>68,41</u> 410,46	<u>67,00</u> 402,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>1,34</u> 8,04	30 км.
223	+C113-576	Труби сталеві обсадні з короткою трикутною різьбою із сталі групи міцності Д, виконання Б, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 12 мм	м	0,081	<u>4925,28</u> 398,95	<u>4800,00</u> 388,80	<u>28,71</u> 2,33	<u>96,57</u> 7,82	30 км.
224	+C1630-669 варіант 72	Болт М 16 x 85	шт	10	<u>39,88</u> 398,80	<u>39,00</u> 390,00	<u>0,1</u> 1,00	<u>0,78</u> 7,80	30 км.
225	+C1630-669 варіант 36	Різьба коротка нержавіюча , Ду 50	шт	2	<u>193,9</u> 387,80	<u>190,00</u> 380,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>3,8</u> 7,60	30 км.
226	+C113-2 варіант 3	Штаба стальна розміром 25x4 мм	м	10	<u>38,69</u> 386,90	<u>38,00</u> 380,00	<u>0,4</u> 4,00	<u>0,29</u> 2,90	30 км.
227	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,009081	<u>40561,11</u> 368,34	<u>39500,00</u> 358,70	<u>265,79</u> 2,41	<u>795,32</u> 7,23	30 км.
228	+C111-1721-11Б варіант 7	Труба діелектрична діаметром 16 мм LEO LIGHTMAN	м	12	<u>30,62</u> 367,44	<u>30,00</u> 360,00	<u>0,02</u> 0,24	<u>0,6</u> 7,20	30 км.
229	+C130-1195 варіант 1	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 108x5	м	1	<u>329,68</u> 329,68	<u>320,00</u> 320,00	<u>3,22</u> 3,22	<u>6,46</u> 6,46	30 км.
230	+C113-1991 варіант 1	Прокладка А -100-0,6 ПМБ	шт	9	<u>34,75</u> 312,75	<u>34,00</u> 306,00	<u>0,07</u> 0,63	<u>0,68</u> 6,12	30 км.
231	+C1547-4 варіант 19	Фотореле ФР 602	шт	1	<u>296,35</u> 296,35	<u>290,00</u> 290,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>5,81</u> 5,81	30 км.
232	+C1545-184 варіант 2	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 2x1,5	м	10,2	<u>28,63</u> 292,03	<u>28,00</u> 285,60	<u>0,07</u> 0,71	<u>0,56</u> 5,72	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
233	+C130-887 варіант 1	Труба н / с 21,3 х 2-08 X 18 Н 10 (AISI-304)	м	2,04	<u>132,98</u> 271,28	<u>130,00</u> 265,20	<u>0,37</u> 0,75	<u>2,61</u> 5,33	30 км.
234	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002503	<u>100311,74</u> 251,08	<u>98000,00</u> 245,29	<u>344,84</u> 0,86	<u>1966,9</u> 4,93	30 км.
235	+C111-1721- 11В варіант 1	Стрічка сигнальна для кабелів	м	50	<u>4,9</u> 245,00	<u>4,80</u> 240,00	<u>-</u> -	<u>0,1</u> 5,00	
236	+C1630-669 варіант 22	Відвід нержавіючий 90-21	шт	5	<u>46</u> 230,00	<u>45,00</u> 225,00	<u>0,1</u> 0,50	<u>0,9</u> 4,50	30 км.
237	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,01703	<u>12671,93</u> 215,80	<u>12200,00</u> 207,77	<u>223,46</u> 3,81	<u>248,47</u> 4,22	30 км.
238	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00033	<u>602589,19</u> 198,85	<u>590320,00</u> 194,81	<u>453,72</u> 0,15	<u>11815,47</u> 3,89	30 км.
239	+C113-1991 варіант 5	Прокладка А -125-1,6 ПМБ	шт	4	<u>49,03</u> 196,12	<u>48,00</u> 192,00	<u>0,07</u> 0,28	<u>0,96</u> 3,84	30 км.
240	+C113-1879 варіант 1	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19	шт	616	<u>0,31</u> 190,96	<u>0,30</u> 184,80	<u>-</u> -	<u>0,01</u> 6,16	
241	C1113-2	Ацетон технічний, вищий сорт	т	0,00483	<u>33977,84</u> 164,11	<u>32635,57</u> 157,63	<u>676,04</u> 3,27	<u>666,23</u> 3,21	30 км.
242	+C113-1991 варіант 3	Прокладка А -80-0,6 ПМБ	шт	6	<u>26,59</u> 159,54	<u>26,00</u> 156,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>0,52</u> 3,12	30 км.
243	+C111-964 варіант 105	Пластина товщиною 6мм зі сталі С255	т	0,0046	<u>34359,06</u> 158,05	<u>33837,50</u> 155,65	<u>265,79</u> 1,22	<u>255,77</u> 1,18	30 км.
244	&C113-1489-1- 2Й варіант 20	Компенсатор LEO LIGHTMAN	шт	2	<u>77,59</u> 155,18	<u>76,00</u> 152,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>1,52</u> 3,04	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
245	+C1546-83	Тавот	кг	4,12	<u>34,19</u> 140,86	<u>33,00</u> 135,96	<u>0,52</u> 2,14	<u>0,67</u> 2,76	30 км.
246	+C111-964 варіант 106	Пластина товщиною 4мм зі сталі С255	т	0,0037	<u>34359,06</u> 127,13	<u>33837,50</u> 125,20	<u>265,79</u> 0,98	<u>255,77</u> 0,95	30 км.
247	+C113-1991 варіант 2	Прокладка А -50-0,6 ПМБ	шт	6	<u>18,43</u> 110,58	<u>18,00</u> 108,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>0,36</u> 2,16	30 км.
248	+C1545-184 варіант 12	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х6 ВВГнг-нд	м	1,02	<u>107,17</u> 109,31	<u>105,00</u> 107,10	<u>0,07</u> 0,07	<u>2,1</u> 2,14	30 км.
249	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,032034	<u>3405,83</u> 109,10	<u>2885,33</u> 92,43	<u>453,72</u> 14,53	<u>66,78</u> 2,14	30 км.
250	+C111-181-1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм	т	0,001239	<u>87045,57</u> 107,85	<u>85000,00</u> 105,32	<u>338,79</u> 0,42	<u>1706,78</u> 2,11	30 км.
251	+C188888-4 варіант 19	Табличка "Ручний пожежний сповіщувач"	шт	4	<u>25,5</u> 102,00	<u>25,00</u> 100,00	<u>-</u> -	<u>0,5</u> 2,00	
252	+C1545-510 варіант 2	Нульова шина з двома ізоляторами нульової шини	шт	1	<u>98,03</u> 98,03	<u>96,00</u> 96,00	<u>0,11</u> 0,11	<u>1,92</u> 1,92	30 км.
253	+C188888-4 варіант 17	Автоматичний вимикач ВА47-29 1P 6A	шт	1	<u>96,9</u> 96,90	<u>95,00</u> 95,00	<u>-</u> -	<u>1,9</u> 1,90	
254	+C1425-11683 варіант 4	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,030975	<u>2698,6</u> 83,59	<u>1920,00</u> 59,47	<u>725,69</u> 22,48	<u>52,91</u> 1,64	30 км.
255	+C1545-470 варіант 1	Гайка М 12	шт	30	<u>2,6</u> 78,00	<u>2,40</u> 72,00	<u>0,15</u> 4,50	<u>0,05</u> 1,50	30 км.
256	&C113-1489-1-2Й варіант 16	Наконечник LEO LIGHTMAN	шт	1	<u>56,17</u> 56,17	<u>55,00</u> 55,00	<u>0,07</u> 0,07	<u>1,1</u> 1,10	30 км.
257	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	1,108	<u>49,26</u> 54,58	<u>48,00</u> 53,18	<u>0,29</u> 0,32	<u>0,97</u> 1,08	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
258	+С111-1530	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42А	т	0,00054	<u>97455,74</u> 52,63	<u>95200,00</u> 51,41	<u>344,84</u> 0,19	<u>1910,9</u> 1,03	30 км.
259	+С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00016806	<u>87487,12</u> 14,70	<u>85200,00</u> 14,32	<u>571,69</u> 0,10	<u>1715,43</u> 0,28	30 км.
260	+С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000026	<u>34345,31</u> 0,89	<u>33200,00</u> 0,86	<u>471,87</u> 0,01	<u>673,44</u> 0,02	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
261	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	56,0636	<u>5,754</u> 322,59	<u>5,754</u> 322,59			
262	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	2494,8	<u>0,07223</u> 180,20	<u>0,07223</u> 180,20			
263	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,77	<u>163,15</u> 451,92	<u>163,15</u> 451,92			
264	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1916	<u>115,36</u> 22,10	<u>115,36</u> 22,10			
		Разом	грн.		976,81	976,81			
		Разом по розділу III	грн.		2137188,85	1875714,47	223013,93	38460,45	
		<u>IV. Устаткування</u>							
265	+1511-6006 варіант 23	Мікро -фільтр для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 MF-3-16 пропускною здатністю до 40 м3 / год , (3 мкм)	шт	2	<u>5415052,31</u> 10830104,6 2	<u>5210438,40</u> 10420876,8 0	<u>156313,15</u> 312626,30	<u>48300,76</u> 96601,52	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>5415052,31</u> 10830104,6 2	<u>5210438,40</u> 10420876,8 0	<u>156313,15</u> 312626,30	<u>48300,76</u> 96601,52	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
266	+1511-6006 варіант 21	Фільтр -сепаратор для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 FW 10-НМ-3-559-16 ТОВ "НКМ ГРУП " пропускною здатністю до 37 м3 / год , (1 мкм) у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>8122406,37</u> 8122406,37	<u>7815492,00</u> 7815492,00	<u>234464,76</u> 234464,76	<u>72449,61</u> 72449,61	3%
267	+1511-6006 варіант 15	Наливний вимірювальний комплекс НВК-80А (виконання комплектне на загальній рамі) витратою до 70 м3/год, що складається з: - високоточний об'ємний вузол обліку серії LC METERING (виробник: SAMPI/Liquid Controls Europe (Італія)) включає в себе: витратомір LC METER М30 виготовлений з алюмінію з генератором імпульсів, фільтр- газовідділювач, керуючий електромагнітний кран, похибка вимірювання 0,1% - густиномір EMERSON Micro Motion (США); - запірна та запобіжна арматура: кульовий кран, зворотній клапан, запобіжний клапан, манометр; - цифрове табло, кнопка «Пуск- Стоп», коробки; - з'єднувальні трубопроводи, рама, кожух у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1920666,57</u> 1920666,57	<u>1848092,00</u> 1848092,00	<u>55442,76</u> 55442,76	<u>17131,81</u> 17131,81	3%
268	+1511-6006 варіант 18	Плаваючий забірний пристрій із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100 для підземного резервуару з авіаційним паливом . В комплекті з зворотнім клапаном із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>920464,81</u> 1840929,62	<u>885684,00</u> 1771368,00	<u>26570,52</u> 53141,04	<u>8210,29</u> 16420,58	3%
			шт	2	<u>920464,81</u> 1840929,62	<u>885684,00</u> 1771368,00	<u>26570,52</u> 53141,04	<u>8210,29</u> 16420,58	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
269	+1511-6006 варіант 17	Станція нижнього закритого наливу авіагасу NKM1480-1D-SS1 в автоцистерни, серія NKM1480 Ду80 з відведенням пари. Правостороннє чи лівостороннє виконання. Кліматичне виконання -30/+65°C. Матеріал виготовлення: нержавіюча конструкційна сталь AISI304L. Матеріал ущільнення: PTFE. Складається з: 1. Пристрій нижнього наливу Ду80 з AISI304L + ущільнення шарнірів з PTFE, шарнірно-зчленоване з 4-ма шарнірами серії N879 Ду80 з AISI304L. Рукав гнучкий вертикальний високого тиску Ду80 композитний PTFE, фланці TTMA. Приєднувальний термінал з різьбленням 3" BSPР для кріплення наконечника нижньої заправки HH3 256.1.A. Базовий фланець пристрою DN80 PN16 тип В з AISI304L. 2. Рукав відведення парів Ду80 гасостійкий армований композитний PTFE. Базовий фланець DN80 PN16 Type В із AISI304L. Приєднувальна муфта CAMLOCK 3" «мама» із AISI304L. Довжина 4 метри. 3. Паркстія для пристрою наливу. 4. Паркстія для рукава відведення пари.	шт	1	<u>1169486,37</u> 1169486,37	<u>1125296,00</u> 1125296,00	<u>33758,88</u> 33758,88	<u>10431,49</u> 10431,49	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1169486,37</u> 1169486,37	<u>1125296,00</u> 1125296,00	<u>33758,88</u> 33758,88	<u>10431,49</u> 10431,49	
270	+1511-6006 варіант 14	Насосний агрегат Ду 65 NKM1052065-500R. Для авіагасу. На базі насоса Ду65 з нержавіючої сталі AISI 316L. Електричний двигун 4 кВт . Редукторна знижувальна трансмісія. Вхідний фільтр з AISI 304L Ду80 тип Y, сітка 40 мкм. Продуктивність: 500 л/хв. (30 м3/ год .). Вихідний робочий тиск: 3 бар.	шт	2	<u>514014,63</u> 1028029,26	<u>494592,00</u> 989184,00	<u>14837,76</u> 29675,52	<u>4584,87</u> 9169,74	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>514014,63</u> 1028029,26	<u>494592,00</u> 989184,00	<u>14837,76</u> 29675,52	<u>4584,87</u> 9169,74	
271	+1511-6006 варіант 16	Шафа керування, ПЕОМ зі спеціальним сертифікованим ПЗ	шт	1	<u>573677,04</u> 573677,04	<u>552000,00</u> 552000,00	<u>16560,00</u> 16560,00	<u>5117,04</u> 5117,04	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>573677,04</u> 573677,04	<u>552000,00</u> 552000,00	<u>16560,00</u> 16560,00	<u>5117,04</u> 5117,04	
272	+1511-6006 варіант 22	Фільтр сітчастий Ду 100 Ру 6 (30-40 мкм) ФС -100	шт	2	<u>191321,29</u> 382642,58	<u>184092,00</u> 368184,00	<u>5522,76</u> 11045,52	<u>1706,53</u> 3413,06	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>191321,29</u> 382642,58	<u>184092,00</u> 368184,00	<u>5522,76</u> 11045,52	<u>1706,53</u> 3413,06	
273	+1511-6006 варіант 24	Рівнеміри FAFNIR Комплект датчиків FAFNIR (рівень, густина, температура)	шт	2	<u>191321,29</u> 382642,58	<u>184092,00</u> 368184,00	<u>5522,76</u> 11045,52	<u>1706,53</u> 3413,06	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>191321,29</u> 382642,58	<u>184092,00</u> 368184,00	<u>5522,76</u> 11045,52	<u>1706,53</u> 3413,06	
274	+1511-6006 варіант 19	Рукав для нижнього закритого зливу авіагасу з автоцистерн, серія НКМ3113 Ду80 стійкий до авіагасу, армований, композитний PTFE, довжина 5 метрів. Кліматичне виконання - 30/+65°C. Приєднувальна муфта: Камлок Ду80 із AISI304L «мама» + заглушка. Базовий фланець DN80 PN16 тип В із AISI304L.	шт	1	<u>292862,13</u> 292862,13	<u>281796,00</u> 281796,00	<u>8453,88</u> 8453,88	<u>2612,25</u> 2612,25	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>292862,13</u> 292862,13	<u>281796,00</u> 281796,00	<u>8453,88</u> 8453,88	<u>2612,25</u> 2612,25	
275	+1511-6006 варіант 25	Шафа живлення та керування (рівнеміри)	шт	1	<u>191321,29</u> 191321,29	<u>184092,00</u> 184092,00	<u>5522,76</u> 5522,76	<u>1706,53</u> 1706,53	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>191321,29</u> 191321,29	<u>184092,00</u> 184092,00	<u>5522,76</u> 5522,76	<u>1706,53</u> 1706,53	
276	+1511-6006 варіант 20	Нейтралізатор статичної електрики індукційний Ду80 ІНСЕТ	шт	1	<u>169234,73</u> 169234,73	<u>162840,00</u> 162840,00	<u>4885,20</u> 4885,20	<u>1509,53</u> 1509,53	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>169234,73</u> 169234,73	<u>162840,00</u> 162840,00	<u>4885,20</u> 4885,20	<u>1509,53</u> 1509,53	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
277	+1511-6006 варіант 26	Шафа живлення та керування (насоси)	шт	1	<u>143419,26</u> 143419,26	<u>138000,00</u> 138000,00	<u>4140,00</u> 4140,00	<u>1279,26</u> 1279,26	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>143419,26</u> 143419,26	<u>138000,00</u> 138000,00	<u>4140,00</u> 4140,00	<u>1279,26</u> 1279,26	
278	+1511-6029 варіант 5	Щиток розподільчий метелевий ВРП, для встановлення у стіну, в базовій комплектації виробника, на 24 модулів , IP31, та пристроями	шт	1	<u>88649,73</u> 88649,73	<u>85300,00</u> 85300,00	<u>2559,00</u> 2559,00	<u>790,73</u> 790,73	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>88649,73</u> 88649,73	<u>85300,00</u> 85300,00	<u>2559,00</u> 2559,00	<u>790,73</u> 790,73	
279	+1511-6029 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1	шт	1	<u>8984,49</u> 8984,49	<u>8645,00</u> 8645,00	<u>259,35</u> 259,35	<u>80,14</u> 80,14	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>8984,49</u> 8984,49	<u>8645,00</u> 8645,00	<u>259,35</u> 259,35	<u>80,14</u> 80,14	
280	+1511-6029 варіант 3	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР	шт	5	<u>478,06</u> 2390,30	<u>460,00</u> 2300,00	<u>13,80</u> 69,00	<u>4,26</u> 21,30	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5	<u>478,06</u> 2390,30	<u>460,00</u> 2300,00	<u>13,80</u> 69,00	<u>4,26</u> 21,30	
281	+1511-6029 варіант 4	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-2	шт	1	<u>1330,27</u> 1330,27	<u>1280,00</u> 1280,00	<u>38,40</u> 38,40	<u>11,87</u> 11,87	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1330,27</u> 1330,27	<u>1280,00</u> 1280,00	<u>38,40</u> 38,40	<u>11,87</u> 11,87	
282	+1511-6029 варіант 2	Акумулятор 12В, 7А/год	шт	1	<u>883,38</u> 883,38	<u>850,00</u> 850,00	<u>25,50</u> 25,50	<u>7,88</u> 7,88	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>883,38</u> 883,38	<u>850,00</u> 850,00	<u>25,50</u> 25,50	<u>7,88</u> 7,88	
		Разом по розділу IV	грн.		27149660,59	26123779,80	783713,39	242167,40	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		27149660,59	26123779,80	783713,39	242167,40	
		Електроенергія	кВт-год	4255,104					
		Стиснене повітря	м3	2495,475					
		Мастильні матеріали	кг	122,257					
		Гідравлічна рідина	кг	16,818					
		Бензин	л	453,924					
		Дизельне паливо	л	1557,955					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "29 травня" 2024 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад інженер-кошторисник _____ Головачов О.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту _____ Іванов-Костецький С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Затверджено

Замовник :

Протокол узгодження цін на матеріали та устаткування

"___" _____ 20__р.

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

№ п/п	Найменування матеріальних ресурсів	Одиниця вимірювання	Ціна відпускна, грн без ПДВ
1	2	3	4
МАТЕРІАЛИ			
1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/C25 [M350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2598,15
2	Двутавр N23 зі сталі C255	т	44687,5
3	Арматура, діаметр 10 мм	т	38658,84
4	Піщано-гравійна суміш	м3	450
5	Суміші бетонні класу C16/20	м3	2280
6	Профлист ТП 45 (0,7мм)	м2	560
7	Труба н / с 89 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	1250
8	Труба н / с 108 х 3.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	1650
9	Швеллер N14 зі сталі C255	т	47000
10	Земля рослинна	м3	209
11	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 16	шт	1640
12	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 80 Ру 16	шт	4900
13	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 100 Ру 16 К 120-100	шт	6200
14	Бордюр БР - 300.30.15	м	362
15	Двутавр N22 зі сталі C255	т	44687,5
16	Арматура A500C діаметром 12мм	т	28875
17	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	68863,78
18	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 16	шт	2100
19	Суміші бетонні класу C20/25	м3	2410
20	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	102300
21	Світильник вибухозахищений промисловий з світлодіодними джерелами світла, для монтажу на стелю, номінальна потужність світлодіодів 24Вт; Ex dIIBT6 AN-IWL06-9-24W	шт	3800
22	Відвід нержавіючий 90-89	шт	580
23	Труба н / с 57 х 2.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	660
24	Щебінь, фракція 20-40 мм	м3	920
25	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	960
26	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	95200
27	Суміші бетонні класу C8/10	м3	2090
28	Відвід нержавіючий 90-108	шт	910
29	Суміш насіння газонних трав	ц	55200
30	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 65, Ру 16	шт	1420
31	Пластина товщиною 16мм зі сталі C255	т	39950
32	Непримерзаючий суміщений механічний дихальний клапан із запобіжником вогнем Ду 50	шт	5300
33	Фланець нержавіючий глухий приварний Ду 125, Ру 16	шт	2500
34	Труба профільна 80 х 80 х 6	т	36750
35	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 50, Ру 6	шт	1200
36	Болт М 16 х 65	шт	27
37	Бутилкаучук, марка Б	т	304379,14
38	Смуга сталева оцинкована січенням 100 мм2 (25х4 мм) LEO LIGHTMAN	м	92
39	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 108	шт	910

40	Плівка поліетиленова, товщина 0,2-0,5 мм	т	75925,85
41	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 6	шт	1920
42	Мастика морозостійка	т	62800
43	Лак БТ-783	т	30643,33
44	Шпилька заземлення діаметром 20x1500 мм з монтажним комплектом LEO LIGHTMAN	шт	575
45	Опора хомутова безкорпусна 89- ХБ -А	шт	270
46	Пісок природний, рядовий	м3	350
47	Болт М 16 х 70	шт	32
48	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	94500
49	Опора хомутова безкорпусна 108- ХБ -А	шт	310
50	Люк замірний фланцевий ЛЗ -80 А Ду 80 Ру 6	шт	3100
51	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	1540
52	Вода	м3	42,1
53	Лист г / к 10,0 мм	т	37804,17
54	Труба стальна 3/4	м	120
55	Труба пластикова двостінна d=32	м	44
56	Вогневий запобіжник , Ду 100, Ру 6	шт	5700
57	Мастика для герметизації труб	кг	140
58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	12200
59	Вібровставка для авіаційного палива , Ду 65, Ру 16	шт	2400
60	Гайка М 16	шт	7,1
61	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 89	шт	630
62	Фланець нержавіючий круглий різьбовий Ду 100, Ру 16	шт	2180
63	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	760
64	Оцинкований лист 1x1000x2000мм	м2	510
65	Виріб закладний МН 553	т	51200
66	Виріб закладний МН 555	т	51200
67	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	25374,63
68	Кран кульовий різьбовий з н / ж сталі Ду 15, Ру 64	шт	330
69	Відвід нержавіючий 45 -108	шт	900
70	Фланець сталевий круглий приварний Ду 125, Ру 16	шт	890
71	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	95200
72	Виріб закладний МН 118-6	т	51200
73	Труба профільна 100 х 100 х 8	т	36750
74	Безгвинтовий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	42
75	Дріт алюмінієвий діаметром 8 мм LEO LIGHTMAN	м	34
76	Арматура А500С діаметром 10мм	т	29200
77	Клапан зворотний міжфланцевий сталевий Ду 80, Ру 16	шт	1450
78	Кутик 63 х 63 х 5	т	29625
79	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 133 х 5	м	550
80	Кабель монтажний зовнішній FTP 4x2x0,51	м	18
81	Арматура А500С діаметром 8мм	т	29600
82	Монтажний комплект	шт	5,2
83	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	12200
84	Щогла 2000 мм LEO LIGHTMAN	шт	1106
85	Сталь кругла Ду16, довжиною 2,5 м.	шт	365
86	Праймер бітумний	т	53200
87	Хрестовий з'єднувач для плоских провідників LEO LIGHTMAN	шт	165
88	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х1,5 ВВГнг-нд	м	32,2
89	Пластина товщиною 10мм зі сталі С255	т	39950
90	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 159 х 5	м	920
91	Перехід концентричний нержавіючий К -108-89	шт	890
92	Цегла керамічна одинарна, розміри 250х120х65 мм	1000шт	8020
93	Перехід концентричний нержавіючий К -108-76	шт	870
94	Відвід нержавіючий 45 -89	шт	570
95	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	420

96	Рядно	м2	58,87
97	Труба кв. профіль 20х20х2 зі сталі С255	т	37333,34
98	Виріб закладний МН 162-6	т	51200
99	Електроди, діаметр 4 мм	т	95200
100	Уайт-спірит	т	72000
101	Болт М 16 х 140	шт	85
102	Прокладка А -80-1,6 ПМБ	шт	32
103	Трійник перехідний нержавіючий 89-57	шт	630
104	Кисень технічний газоподібний	м3	27,5
105	Арматура А500С діаметром 16мм	т	28875
106	Фланець глухий сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	590
107	Болт М 16 х 120	шт	58
108	Кутник 63х5 зі сталі С255	т	30120,84
109	Штаба стальна розміром 40х4 мм	м	55
110	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	85000
111	Різьба коротка нержавіюча , Ду 15	шт	46
112	Болт М 16 х 55	шт	25
113	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	1880
114	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 50	шт	480
115	Відвід нержавіючий 90-57	шт	150
116	Коробка розподільча LEO LIGHTMAN	шт	150
117	Перехід концентричний нержавіючий К -89-76	шт	440
118	Різьба коротка нержавіюча , Ду 100	шт	290
119	Петля точена D=30мм	шт	110
120	Гідроізол	м2	85
121	Прокладка А -100-1,6 ПМБ	шт	42
122	Опора хомутова безкорпусна 57- ХБ -А	шт	210
123	Труба н / с 76 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	810
124	Антикорозійна стрічка LEO LIGHTMAN	шт	410
125	Ущільнювач для дверей	м	34
126	Арматура А240С діаметром 8мм	т	28875
127	Фланець сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	360
128	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 100	шт	650
129	Універсальний хомутик підключення для стержня заземлювання LEO LIGHTMAN	шт	106
130	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	85000
131	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	42300
132	Тримач труби діелектричної діаметром 16мм LEO LIGHTMAN	шт	48
133	Труба стальна електрозварна прямошовна із ст .10 діаметром 89х5	м	265
134	Пропан-бутан технічний	м3	148
135	Болт М 12 х 50	шт	17
136	Кріплення кабельне UDF-10	шт	8,3
137	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 3х1,5	м	44
138	Коньковий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	44
139	Варіативний швидкий з'єднувач LEO LIGHTMAN	шт	42
140	Розподільна деталь для круглого/плоского дроту Rd 8 х FL 30-40 мм LEO LIGHTMAN	шт	67
141	Труби сталеві обсадні з короткою трикутною різьбою із сталі групи міцності Д, виконання Б, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 12 мм	м	4800
142	Болт М 16 х 85	шт	39
143	Різьба коротка нержавіюча , Ду 50	шт	190
144	Штаба стальна розміром 25х4 мм	м	38
145	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	39500
146	Труба діелектрична діаметром 16 мм LEO LIGHTMAN	м	30

147	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 108х5	м	320
148	Прокладка А -100-0,6 ПМБ	шт	34
149	Фотореле ФР 602	шт	290
150	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HХН FE180/E30 2х1,5	м	28
151	Труба н / с 21,3 х 2-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	130
152	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	98000
153	Стрічка сигнальна для кабелів	м	4,8
154	Відвід нержавіючий 90-21	шт	45
155	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт	м3	12200
156	Припой ПОС-18	т	590320
157	Прокладка А -125-1,6 ПМБ	шт	48
158	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19	шт	0,3
159	Ацетон технічний, вищий сорт	т	32635,57
160	Прокладка А -80-0,6 ПМБ	шт	26
161	Пластина товщиною 6мм зі сталі С255	т	33837,5
162	Компенсатор LEO LIGHTMAN	шт	76
163	Тавот	кг	33
164	Пластина товщиною 4мм зі сталі С255	т	33837,5
165	Прокладка А -50-0,6 ПМБ	шт	18
166	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х6 ВВГнг-нд	м	105
167	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	2885,33
168	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм	т	85000
169	Табличка "Ручний пожежний сповіщувач"	шт	25
170	Нульова шина з двома ізоляторами нульової шини	шт	96
171	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	95
172	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1920
173	Гайка М 12	шт	2,4
174	Наконечник LEO LIGHTMAN	шт	55
175	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	48
176	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42А	т	95200
177	Розчинник, марка Р-4	т	85200
178	Вапно хлорне, марка А	т	33200
УСТАТКУВАННЯ			
1	Мікро -фільтр для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 MF-3-16 пропускною здатністю до 40 м3 / год , (3 мкм)	шт	5210438,4
2	Фільтр -сепаратор для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 FW 10-НМ-3-559-16 ТОВ "НКМ ГРУП " пропускною здатністю до 37 м3 / год , (1 мкм)	шт	7815492
3	Наливний вимірювальний комплекс НВК-80А (виконання комплектне на загальній рамі) витратою до 70 м3/год, що складається з: - високоточний об'ємний вузол обліку серії LC METERING (виробник: SAMPI/Liquid Controls Europe (Італія)) включає в себе: витратомір LC METER М30 виготовлений з алюмінію з генератором імпульсів, фільтр-газовідділювач, керуючий електромагнітний клапан, похибка вимірювання 0,1% - густиномір EMERSON Micro Motion (США); - запірні та запобіжні арматура: кульовий кран, зворотній клапан, запобіжний клапан, манометр; - цифрове табло, кнопка «Пуск-Стоп», коробки; - з'єднувальні трубопроводи, рама, кожух	шт	1848092
4	Плаваючий забірний пристрій із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100 для підземного резервуару з авіаційним паливом . В комплекті з зворотнім клапаном із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100	шт	885684

5	Станція нижнього закритого наливу авіагасу NKM1480-1D-SS1 в автоцистерни, серія NKM1480 Ду80 з відведенням пари. Правостороннє чи лівостороннє виконання. Кліматичне виконання -30/+65°C. Матеріал виготовлення: нержавіюча конструкційна сталь AISI304L. Матеріал ущільнення: PTFE. Складається з: 1. Пристрій нижнього наливу Ду80 з AISI304L + ущільнення шарнірів з PTFE, шарнірно-зчленоване з 4-ма шарнірами серії N879 Ду80 з AISI304L. Рукав гнучкий вертикальний високого тиску Ду80 композитний PTFE, фланці TTMA. Приєднувальний термінал з різьбленням 3" BSPP для кріплення наконечника нижньої заправки ННЗ 256.1.А. Базовий фланець пристрою DN80 PN16 тип В з AISI304L. 2. Рукав відведення парів Ду80 гасостійкий армований композитний PTFE. Базовий фланець DN80 PN16 Type В із AISI304L. Приєднувальна муфта CAMLOCK 3" «мама» із AISI304L. Довжина 4 метри. 3. Паркстійка для пристрою наливу. 4. Паркстійка для рукава відведення пари.	шт	1125296
6	Насосний агрегат Ду 65 NKM1052065-500R. Для авіагасу. На базі насоса Ду65 з нержавіючої сталі AISI 316L. Електричний двигун 4 кВт. Редукторна знижувальна трансмісія. Вхідний фільтр з AISI 304L Ду80 тип Y, сітка 40 мкм. Продуктивність: 500 л/хв. (30 м3/ год.). Вихідний робочий тиск: 3 бар.	шт	494592
7	Шафа керування, ПЕОМ зі спеціальним сертифікованим ПЗ	шт	552000
8	Фільтр сітчастий Ду 100 Ру 6 (30-40 мкм) ФС -100	шт	184092
9	Рівнеміри FAFNIR Комплект датчиків FAFNIR (рівень, густина, температура)	шт	184092
10	Рукав для нижнього закритого зливу авіагасу з автоцистерн, серія NKM3113 Ду80 стійкий до авіагасу, армований, композитний PTFE, довжина 5 метрів. Кліматичне виконання -30/+65°C. Приєднувальна муфта: Камлок Ду80 із AISI304L «мама» + заглушка. Базовий фланець DN80 PN16 тип В із AISI304L.	шт	281796
11	Шафа живлення та керування (рівнеміри)	шт	184092
12	Нейтралізатор статичної електрики індукційний Ду80 ІНСЕТ	шт	162840
13	Шафа живлення та керування (насоси)	шт	138000
14	Щиток розподільчий металевий ВРП, для встановлення у стіну, в базовій комплектації виробника, на 24 модулів, IP31, та пристроями	шт	85300
15	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1	шт	8645
16	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР	шт	460
17	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-2	шт	1280
18	Акумулятор 12В, 7А/год	шт	850

Протокол узгодження цін на матеріальні ресурси є невід'ємною частиною Проектно-кошторисної документації

Відомість обсягів робіт

Реконструкція складу паливо-мастильних матеріалів Державного підприємства «Антонов», м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	68	
2	Перевезення ґрунту до 10 км	т	119	
3	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	68	
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	95	
5	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 3 м, група ґрунтів 2	м3	9	
6	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	9	
7	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	95	
8	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	95	
	<u>Розділ 2. Демонтажні роботи</u>			
	<u>- демонтаж насосної металевої станції</u>			
9	(Демонтаж) Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	57,5	
10	(Демонтаж) Монтаж каркасів насосної станції, насосів, трубопроводів (не діючих)	т	0,425	
	<u>- демонтаж металевого накриття прямиків</u>			
11	(Демонтаж) Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	м2	12,99	
12	(Демонтаж) Монтаж каркасів металевого покриття прямиків	т	0,078	
	<u>Розділ 3. Палі</u>			
	<u>--- Палі ПБ-1 (18шт)</u>			

1	2	3	4	5
13	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром до 500-600 мм у стійких ґрунтах 2 групи установкою СБУ, довжина паль до 12 м (суміші бетонні С16/20)	м3	5,4	
14	Арматура А500С діаметром 16мм	т	0,042	
15	Арматура А240С діаметром 8мм	т	0,006	
16	Виготовлення металевих конструкцій	т	0,0081	
17	Пластина товщиною 6мм зі сталі С255	т	0,0046	
18	Пластина товщиною 4мм зі сталі С255	т	0,0037	
19	Монтаж металевих конструкцій <u>-очищення м/к</u>	т	0,0081	
20	Очищення поверхонь щітками <u>-захист м/к</u>	м2	0,3483	
21	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,3483	
22	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) <u>Розділ 4. Ростверкові фундаменти</u>	м2	0,3483	
23	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	2	
24	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	2	
25	Улаштування бетонної підготовки (суміші бетонні С8/10)	м3	1	
26	Улаштування ростверкових фундаментів під колони об'ємом до 3 м3 (суміші бетонні С16/20)	м3	3,8	
27	Арматура А500С діаметром 12мм	т	0,111	
28	Арматура А500С діаметром 10мм <u>Розділ 5. Плита під обладнання</u>	т	0,101	
29	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	6,8	
30	Улаштування бетонної підготовки (суміші бетонні С8/10)	м3	3,4	
31	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 (з/б плита під обладнання)	м3	9,6	
32	Арматура А500С діаметром 12мм	т	0,592	
33	Арматура А500С діаметром 8мм	т	0,09	
34	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,066	
35	Виріб закладний МН 118-6	т	0,066	
36	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,03	
37	Виріб закладний МН 162-6 <u>Розділ 6. Металеві конструкції</u>	т	0,03	
	<u>---Колони Км-1</u>			
38	Виготовлення колон	т	2,1504	
39	Двутавр N23 зі сталі С255	т	2,0365	
40	Пластина товщиною 16мм зі сталі С255	т	0,1827	
41	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т <u>---Колони Км-2</u>	т	2,1504	
42	Виготовлення колон	т	0,8247	
43	Двутавр N23 зі сталі С255	т	0,7598	
44	Пластина товщиною 16мм зі сталі С255	т	0,0913	
45	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	0,8247	

1	2	3	4	5
	<u>--Балки Бм-1</u>			
46	Виготовлення балок	т	0,7395	
47	Двутавр N22 зі сталі С255	т	0,7543	
48	Монтаж одиночних балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,7395	
	<u>--Балки Бм-2</u>			
49	Виготовлення балок	т	0,3377	
50	Двутавр N22 зі сталі С255	т	0,2962	
51	Пластина товщиною 10мм зі сталі С255	т	0,0482	
52	Монтаж одиночних балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,3377	
	<u>--Прогони Пг-1</u>			
53	Виготовлення прогонів	т	1,476	
54	Швеллер N14 зі сталі С255	т	1,5055	
55	Монтаж прогонів	т	1,476	
	<u>-очищення м/к</u>			
56	Очищення поверхонь щітками	м2	237,7169	
	<u>-захист м/к</u>			
57	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	237,7169	
58	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м2	237,7169	
	<u>Розділ 7. Покриття</u>			
59	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	м2	146	
60	Профлист ТП 45 (0,7мм)	м2	146	
61	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19	шт	584	
	<u>Розділ 8. Прямок</u>			
62	Улаштування прямиків (суміші бетонні С16/20)	м3	11	
63	Арматура А500С діаметром 12мм	т	0,766	
64	Арматура А240С діаметром 8мм	т	0,019	
65	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,162	
66	Виріб закладний МН 553	т	0,082	
67	Виріб закладний МН 555	т	0,08	
	<u>- Двері</u>			
68	Виготовлення металевого каркасу дверей	т	0,0759	
69	Кутник 63х5 зі сталі С255	т	0,0373	
70	Труба кв. профіль 20х20х2 зі сталі С255	т	0,0426	
71	Арматура А240С діаметром 8мм	т	0,001	
	<u>-очищення м/к</u>			
72	Очищення поверхонь щітками	м2	3,2637	
	<u>-захист м/к</u>			
73	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,2637	
74	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м2	3,2637	
75	Облицювання дверей оцинкованим листом	м2	8	
76	Оцинкаваний лист 1х1000х2000мм	м2	8,4	

1	2	3	4	5
77	Шуруп "шайба" свердл.оц WFS 4.2*19	шт	32	
78	Встановлення ущільнювача	м шва	24	
79	Ущільнювач для дверей	м	24	
80	Монтаж дверей металевих	т	0,11	
81	Петля точена D=30мм	шт	8	
	<u>Розділ 9. Тинькування, гідроізоляція примків</u>			
	<u>- Тинькування зовнішньої сторони примків</u>			
82	Поліпшене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін	м2	8	
	<u>- Тинькування внутрішньої частини примків</u>			
83	Поліпшене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін	м2	12	
	<u>- Гідроізоляція примків</u>			
84	Очищення вручну поверхонь стін	м2	50	
85	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	50	
86	Праймер бітумний	т	0,04	
	<u>Розділ 10. Антикорозійне покриття резервуарів</u>			
	<u>-очищення м/к</u>			
87	Очищення поверхонь щітками	м2	436	
	<u>-захист м/к</u>			
88	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	436	
89	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м2	436	
	<u>Розділ 11. Вивезення сміття</u>			
90	Навантаження сміття	т	1,156	
91	Перевезення сміття до 15 км	т	1,156	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на технологічні рішення</u>			
	<u>Розділ 1. Технологічні рішення</u>			
	<u>- Монтаж обладнання</u>			
92	Монтаж насосного агрегату для авіаційного палива	шт	2	
93	Монтаж наливного вимірювального комплексу	шт	1	
94	Монтаж шафи керування ПЕОМ	шт	1	
95	Монтаж шафи живлення та керування (рівнеміри)	шт	1	
96	Монтаж шафи живлення та керування (насоси)	шт	1	
97	Монтаж станції нижнього закритого наливу авіаційного палива	шт	1	
98	Монтаж плаваючого забірної пристрою	шт	2	
99	Монтаж рукава для нижнього закритого зливу авіаційного палива	шт	1	
100	Монтаж нейтралізатора статичної електрики індукційного	комплект	1	
101	Монтаж фільтра сепаратора діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	1	
102	Установлення фільтрів січастих діаметр трубопроводу 100 мм	шт	2	
103	Монтаж мікро-фільтра діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	2	
104	Монтаж вібровставки діаметр трубопроводу 65 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
105	Вібровставка для авіаційного палива , Ду 65, Ру 16	шт	2	
106	Монтаж рівнемірів - Трубопровод з нержавіючих труб	шт	2	
107	Трубопроводи з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 15-50 мм	м	26	
108	Труба н / с 21,3 х 2-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	2,04	
109	Труба н / с 57 х 2.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	24,48	
110	Відвід нержавіючий 90-21	шт	5	
111	Відвід нержавіючий 90-57	шт	6	
112	Різьба коротка нержавіюча , Ду 15	шт	22	
113	Трубопроводи з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 70-89 мм	м	61	
114	Труба н / с 76 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	1,02	
115	Труба н / с 89 х 3-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	61,2	
116	Відвід нержавіючий 90-89	шт	33	
117	Відвід нержавіючий 45 -89	шт	3	
118	Перехід концентричний нержавіючий К -89-76	шт	2	
119	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 89	шт	7	
120	Трійник перехідний нержавіючий 89-57	шт	2	
121	Різьба коротка нержавіюча , Ду 50	шт	2	
122	Трубопроводи з нержавіючих труб діаметр умовного проходу 108 мм	м	42	
123	Труба н / с 108 х 3.5-08 Х 18 Н 10 (AISI-304)	м	42,84	
124	Відвід нержавіючий 90-108	шт	14	
125	Відвід нержавіючий 45 -108	шт	4	
126	Перехід концентричний нержавіючий К -108-76	шт	2	
127	Перехід концентричний нержавіючий К -108-89	шт	2	
128	Трійник рівнопрохідний нержавіючий 108	шт	9	
129	Різьба коротка нержавіюча , Ду 100	шт	3	
130	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 50 мм	шт	8	
131	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 50, Ру 6	шт	8	
132	Прокладка А -50-0,6 ПМБ	шт	6	
133	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 65 мм	шт	8	
134	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 65, Ру 16	шт	8	
135	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 80 мм	шт	44	
136	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	4	
137	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 80, Ру 16	шт	40	
138	Прокладка А -80-0,6 ПМБ	шт	6	
139	Прокладка А -80-1,6 ПМБ	шт	40	
140	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 100 мм	шт	24	
141	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 6	шт	4	
142	Фланець нержавіючий круглий різьбовий Ду 100, Ру 16	шт	2	
143	Фланець нержавіючий круглий приварний Ду 100, Ру 16	шт	18	
144	Прокладка А -100-0,6 ПМБ	шт	9	
145	Прокладка А -100-1,6 ПМБ	шт	20	
146	Установлення фланцевих з'єднань на трубопроводах діаметром 125 мм	шт	8	
147	Фланець сталевий круглий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	
148	Фланець нержавіючий глухий приварний Ду 125, Ру 16	шт	4	
149	Прокладка А -125-1,6 ПМБ ----Труби сталеві електрозварні	шт	4	
150	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	м	2	

1	2	3	4	5
151	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 діаметром 89х5	м	2	
152	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	1	
153	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 108х5	м	1	
154	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 125 мм	м	5	
155	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 133 х 5	м	5	
156	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	м	2	
157	Труба сталева електрозварна прямошовна із ст .10 159 х 5	м	2	
158	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром до 100 мм	м	3	
159	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром до 200 мм	м	7	
160	Установлення фланцевих з'єднань трубопроводах діаметром 80 мм	шт	4	
161	Фланець сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	
162	Фланець глухий сталевий круглий приварний Ду 80, Ру 6	шт	2	
163	Люк замірний фланцевий ЛЗ -80 А Ду 80 Ру 6	шт	2	
164	Муфти діаметр умовного проходу 65-100 мм	шт	1	
165	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 100	шт	1	
166	Крани кульові діаметр умовного проходу 15-25 мм	шт	11	
167	Кран кульовий різьбовий з н / ж сталі Ду 15, Ру 64	шт	11	
168	Крани кульові діаметр умовного проходу 65-100 мм	шт	21	
169	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 80 Ру 16	шт	12	
170	Кран кульовий фланцевий з н / ж сталі укороч . повнопрохідний Ду 100 Ру 16 К 120-100	шт	9	
171	Вогневі запобіжники діаметр умовного проходу 65-100 мм	шт	1	
172	Вогневий запобіжник , Ду 100, Ру 6	шт	1	
173	Клапани зворотні діаметр умовного проходу 65-100 мм	шт	2	
174	Клапан зворотний міжфланцевий сталевий Ду 80, Ру 16	шт	2	
175	Муфти діаметр умовного проходу 50 мм	шт	2	
176	Муфта швидко роз'ємного з'єднання з кришкою типу Камлок , Ду 50	шт	2	
177	Клапани діаметр умовного проходу 50 мм	шт	2	
178	Неприммерзаючий суміщений механічний дихальний клапан із запобіжником вогневим Ду 50	шт	2	
179	Монтаж опор хомутових	шт	49	
180	Опора хомутова безкорпусна 57- ХБ -А	шт	4	
181	Опора хомутова безкорпусна 89- ХБ -А	шт	25	
182	Опора хомутова безкорпусна 108- ХБ -А	шт	20	
183	Ставлення будівельних болтів з гайками й шайбами	шт	646	
184	Болт М 12 х 50	шт	30	
185	Болт М 16 х 65	шт	330	
186	Болт М 16 х 120	шт	20	
187	Болт М 16 х 140	шт	16	
188	Болт М 16 х 55	шт	40	
189	Болт М 16 х 70	шт	200	
190	Болт М 16 х 85	шт	10	
191	Гайка М 12	шт	30	
192	Гайка М 16	шт	620	
193	Мастика для герметизації труб	кг	40	
194	Виготовлення металевих конструкцій	т	0,611	
195	Труба профільна 80 х 80 х 6	т	0,269	

1	2	3	4	5
196	Труба профільна 100 x 100 x 8	т	0,089	
197	Кутик 63 x 63 x 5	т	0,096	
198	Лист г / к 10,0 мм	т	0,157	
199	Монтаж металевих конструкцій <u>-очищення м/к</u>	т	0,611	
200	Очищення поверхонь щітками <u>-захист м/к</u>	м2	20	
201	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	20	
202	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) <u>Локальний кошторис 02-01-03 на придбання</u> <u>устаткування для технологічних рішень</u>	м2	20	
203	Насосний агрегат Ду 65 NKM1052065-500R. Для авіагасу. На базі насоса Ду65 з нержавіючої сталі AISI 316L. Електричний двигун 4 кВт. Редукторна знижувальна трансмсія. Вхідний фільтр з AISI 304L Ду80 тип Y, сітка 40 мкм. Продуктивність: 500 л/хв. (30 м3/ год.). Вихідний робочий тиск: 3 бар.	шт	2	
204	Наливний вимірювальний комплекс НВК-80А (виконання комплектне на загальній рамі) витратою до 70 м3/год, що складається з: - високоточний об'ємний вузол обліку серії LC METERING (виробник: SAMPI/Liquid Controls Europe (Італія)) включає в себе: витратомір LC METER M30 виготовлений з алюмінію з генератором імпульсів, фільтр-газовідділювач, керуючий електромагнітний клапан, похибка вимірювання 0,1% - густиномір EMERSON Micro Motion (США); - запірні та запобіжна арматура: кульовий кран, зворотній клапан, запобіжний клапан, манометр; - цифрове табло, кнопка «Пуск-Стоп», коробки; - з'єднувальні трубопроводи, рама, кожух	шт	1	
205	Шафа керування, ПЕОМ зі спеціальним сертифікованим ПЗ	шт	1	
206	Шафа живлення та керування (рівнеміри)	шт	1	
207	Шафа живлення та керування (насоси)	шт	1	
208	Станція нижнього закритого наливу авіагасу NKM1480- 1D-SS1 в автоцистерни, серія NKM1480 Ду80 з відведенням пари. Правостороннє чи лівостороннє виконання. Кліматичне виконання -30/+65°С. Матеріал виготовлення: нержавіюча конструкційна сталь AISI304L. Матеріал ущільнення: PTFE. Складається з: 1. Пристрій нижнього наливу Ду80 з AISI304L + ущільнення шарнірів з PTFE, шарнірно-зчленоване з 4- ма шарнірами серії N879 Ду80 з AISI304L. Рукав гнучкий вертикальний високого тиску Ду80 композитний PTFE, фланці TTMA. Приєднувальний термінал з різьбленням 3" BSPP для кріплення наконечника нижньої заправки NH3 256.1.A. Базовий фланець пристрою DN80 PN16 тип В з AISI304L. 2. Рукав відведення парів Ду80 гасостійкий армований композитний PTFE. Базовий фланець DN80 PN16 Type В із AISI304L. Приєднувальна муфта CAMLOCK 3" «мама» із AISI304L. Довжина 4 метри. 3. Паркстіяка для пристрою наливу. 4. Паркстіяка для рукава відведення пари.	шт	1	
209	Плаваючий забірний пристрій із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100 для підземного резервуару з авіаційним паливом. В комплекті з зворотнім клапаном із нержавіючої конструкційної сталі Ду 100	шт	2	

1	2	3	4	5
210	Рукав для нижнього закритого зливу авіагасу з автоцистерн, серія НКМ3113 Ду80 стійкий до авіагасу, армований, композитний PTFE, довжина 5 метрів. Кліматичне виконання -30/+65°C. Приєднувальна муфта: Камлок Ду80 із AISI304L «мама» + заглушка. Базовий фланець DN80 PN16 тип В із AISI304L.	шт	1	
211	Нейтралізатор статичної електрики індукційний Ду80 ІНСЕТ	шт	1	
212	Фільтр -сепаратор для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 FW 10-НМ-3-559-16 ТОВ "НКМ ГРУП " пропускною здатністю до 37 м3 / год , (1 мкм)	шт	1	
213	Фільтр сітчастий Ду 100 Ру 6 (30-40 мкм) ФС -100	шт	2	
214	Мікро -фільтр для авіаційного палива Ду 80 Ру 16 MF-3-16 пропускною здатністю до 40 м3 / год , (3 мкм)	шт	2	
215	Рівнеміри FAFNIR Комплект датчиків FAFNIR (рівень, густина, температура) <u>Локальний кошторис 02-01-04 на блискавкозахист</u>	шт	2	
<u>Розділ 1. Блискавкозахист</u>				
216	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	31,5	
217	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз до 160 мм2	м	90	
218	Смуга сталева оцинкована січенням 100 мм2 (25x4 мм) LEO LIGHTMAN	м	90	
219	Антикорозійна стрічка LEO LIGHTMAN	шт	2	
220	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	31,5	
221	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	12	
222	Шпилька заземлення діаметром 20x1500 мм з монтажним комплектом LEO LIGHTMAN	шт	12	
223	Наконечник LEO LIGHTMAN	шт	1	
224	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	90	
225	Дріт алюмінієвий діаметром 8 мм LEO LIGHTMAN	м	90	
226	Компенсатор LEO LIGHTMAN	шт	2	
227	Варіативний швидкий з'єднувач LEO LIGHTMAN	шт	10	
228	Ставлення зажимів та тримачів	шт	122	
229	Безгвинтовий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	75	
230	Коньковий тримач дроту діаметром 8-10 мм LEO LIGHTMAN	шт	10	
231	Розподільна деталь для круглого/плоского дроту Rd 8 x FL 30-40 мм LEO LIGHTMAN	шт	6	
232	Універсальний хомутик підключення для стержня заземлювання LEO LIGHTMAN	шт	6	
233	Хрестовий з'єднувач для плоских провідників LEO LIGHTMAN	шт	13	
234	Тримач труби діелектричної діаметром 16мм LEO LIGHTMAN	шт	12	
235	Прокладання труб гладких діелектричних, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	12	
236	Труба діелектрична діаметром 16 мм LEO LIGHTMAN	м	12	
237	Улаштування блискавковідводу висотою до 8,5 м	шт	2	
238	Щогла 2000 мм LEO LIGHTMAN	шт	2	
239	Установлення розподільчих коробок	шт	6	
240	Коробка розподільча LEO LIGHTMAN	шт	6	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу</u>			
241	Установлення приймально-контрольного приладу пожежного Тірас-4П.1	шт	1	
242	Акумуляторна батарея	шт	1	
243	Установлення сповіщувачів пожежних ручних	шт	4	
244	Зовнішній світлозвуковий оповіщувач Джміль-2	шт	1	
245	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
246	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	1	
247	Прокладання труби діаметром до 50 мм	м	130	
248	Труба пластикова двостінна d=32	м	131,3	
249	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	170	
250	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 2x1, 5	м	10,2	
251	Кабель монтажний FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 3x1, 5	м	10,2	
252	Кабель монтажний зовнішній FTP 4x2x0,51	м	153	
253	Кріплення кабельне UDF-10	шт	60	
254	Монтажний комплект	шт	500	
255	Монтаж табличок	шт	4	
256	Табличка "Ручний пожежний сповіщувач"	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на придбання устаткування для системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу</u>			
	<u>Розділ 1. Основне устаткування</u>			
257	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1	шт	1	
258	Акумулятор 12В, 7А/год	шт	1	
259	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР	шт	4	
260	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-2	шт	1	
	<u>Розділ 2. Резервне устаткування</u>			
261	Сповіщувач пожежний ручний зовнішній ІПР	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на пусконаладжувальні роботи</u>			
262	Установка паливного складу для прийому, підготовки і збереження рідкого палива [приймальна ємкість, резервуари, перекачуючі рециркуляційні насоси, естакади зливу, підігрівники рециркуляційного контуру, комунікації, фільтри грубого очищення], місткість до 1500 т	установ.	1	
263	Фільтр відкритий або напірний, продуктивність до 1600 м3/доб.	вузол	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на електричні мережі</u>			
	<u>Розділ 1. Розподільчі пристрої</u>			
264	Монтаж ВРП - Щит розподільчий металевий	шафа	1	
	<u>Розділ 2. Світлотехнічне обладнання</u>			
265	Монтаж LED світильників	шт	6	
266	Світильник вибухозахищений промисловий з світлодіодними джерелами світла, для монтажу на стелю, номінальна потужність світлодіодів 24Вт; Ex dIIBT6 AN-IWL06-9-24W	шт	6	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Електроустановчі вироби</u>			
267	Установлення датчика руху	шт	1	
268	Фотореле ФР 602	шт	1	
	<u>Розділ 4. Кабельно-провідникова продукція</u>			
	<u>---Прокладання кабелів</u>			
269	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	16	
270	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х1,5 ВВГнг-нд	м	15,3	
271	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х6 ВВГнг-нд	м	1,02	
	<u>Розділ 5. Зазамлення</u>			
272	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	7	
273	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	20	
274	Штаба стальна розміром 40х4 мм	м	20	
275	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	7	
276	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	10	
277	Штаба стальна розміром 25х4 мм	м	10	
278	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	1	
279	Нульова шина з двома ізоляторами нульової шини	шт	1	
280	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	6	
281	Сталь кругла Ду16, довжиною 2,5 м.	шт	6	
	<u>Розділ 6. Кабель в траншеї</u>			
282	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	7	
283	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	4,41	
284	Перевезення ґрунту до 10 км	т	7	
285	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	2,8	
	<u>--Постіль з піску</u>			
286	Улаштування постелі з піску	м	50	
287	Пісок природний, рядовий	м3	4,4	
	<u>--Кабель в трубі</u>			
288	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,05	
289	Труба стальна 3/4	м	50	
290	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	50	
291	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ та ПВХ оболонці,перерізом: 3х1,5 ВВГнг-нд	м	51	
292	Покривання цеглою кабелів, прокладених у траншеї	м	50	
293	Цегла керамічна одинарна, розміри 250х120х65 мм	шт	200	
	<u>--Стрічка сигнальна</u>			
294	Прокладання стрічки сигнальної	м	50	
295	Стрічка сигнальна для кабелів	м	50	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на придбання устаткування для електричних мереж</u>			
296	Щиток розподільчий металевий ВРП, для встановлення у стіну, в базовій комплектації виробника, на 24 модулів, ІР31, та пристроями <u>Локальний кошторис 07-01-01 на покриття</u>	шт	1	
	<u>Розділ 1. Покриття бетоном</u>			
297	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	м3	193,2	
298	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	483	
299	Перевезення ґрунту до 10 км	т	347,76	
300	Улаштування основи піщано-гравійної	м3	96,6	
301	Ущільнення піщано-гравійної основи	м2	483	
302	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	4	
303	Арматура, діаметр 10 мм	т	2,98	
304	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом більше 25 м3	м3	96	
305	Обклеювання бетонних поверхонь поліетиленовою плівкою на бутилкаучковому клею, перший шар	м2	483	
306	Нарізання швів у свіжоукладеному бетоні із прокладанням ізолової стрічки <u>Розділ 2. Бортові камені</u>	м шва	120	
	<u>---Бордюр, L = 123,9 м/п</u>			
307	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	м	123,9	
308	Бордюр БР - 300.30.15	м	123,9	
309	Суміші бетонні класу С16/20 <u>Локальний кошторис 07-01-02 на озеленення</u>	м3	6,81	
	<u>Розділ 1. Газон</u>			
	<u>---Газон в межах ділянки, S= 1152,42 м2</u>			
310	Планування ділянки вручну	м2	1152,42	
311	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	1152,42	
312	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 (до загальної товщини шару 10 см)	м2	-1152,42	
313	Посів газонів вручну	м2	1152,42	

Склав інженер-кошторисник

Головачов О.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний архітектор проекту

Іванов-Костецький С.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]





ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 013655

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник

(найменування професії)

Виданий про те, що Головачов Олексій Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: інженер-проектувальник

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 07.12.2017 № 29

(рішенням ----- секції Комісії

від ----- № -----, затвердженим президією

Комісії -----).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 07.12 20 17 року
за № 12014.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом:

інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації

Дата видачі 07.12 20 17 року



Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

(підпис)

Папка В.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)