

Додаткова угода № 1
до Договору № 94-К від 02.05.2024 року

м. Київ

« 09 » 05 2024 року

Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної адміністрації в особі начальника Сидоренка Олексія Миколайовича, який діє на підставі Положення, назване в подальшому «Замовник», з однієї сторони, та Приватне підприємство «Аква Україна», в особі директора Петренка Миколи Миколайовича, який діє на підставі Статуту, назване в подальшому «Підрядник», з другої сторони, іменовані далі – «Сторони», відповідно до п. 2.4, 2.5 Договору № 94-К від 02.05.2024 року (далі - Договір), з урахуванням Експертного звіту кошторисної документації, наданої ТОВ «ЕкспертБудКонсалт» № 0106-24/ЕБК від 02.05.2024 року, уклали Додаткову угоду про наступне:

1. Пункт 2.1 Договору викласти в наступній редакції: «Ціна Договору є твердою і складає 274 038,75 грн. (двісті сімдесят чотири тисячі тридцять вісім гривень 75 копійок), в тому числі ПДВ – 45673,12 грн.».
2. Викласти Додатки 1-6 до Договору в новій редакції, що додаються.
3. Ця додаткова угода набирає чинності з моменту підписання, є невід'ємною частиною Договору та діє до 31.12.2024.
4. Всі інші умови Договору не змінені цією додатковою угодою та залишаються чинними у попередній редакції.
5. Ця Додаткова угода укладена в двох примірниках рівної юридичної сили, по одному кожній зі Сторін.

6. Місцезнаходження та реквізити Сторін:

ЗАМОВНИК:

Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної адміністрації

Місцезнаходження: 04071, м. Київ,
вул. Введенська, 35

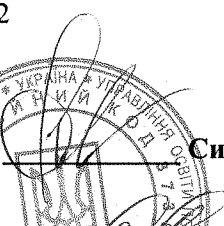
Електронна адреса:
osvita_podilrda@kmda.gov.ua

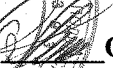
Тел.: (044) 425-04-77

ЄДРПОУ 37393777

IBAN UA 358201720344241001400044391

Держказначейська служба України, м. Київ
МФО 820172

Начальник  Сидоренко О. М.

Головний бухгалтер  Олійник О. М.



ПІДРЯДНИК:

Приватне підприємство
«Аква Україна»

Адреса (юридична): 01023, м. Київ,
вул. Мечникова, 8, к.22

Місцезнаходження: 04070, м. Київ,
вул. Волоська, 43/33

Електронна адреса: aqua@au.ua

Тел.: (044) 531-37-17

ЄДРПОУ 31305690

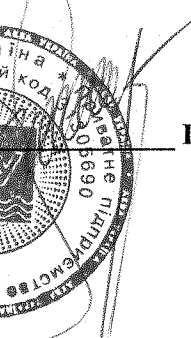
IBAN UA373052990000026005016216604

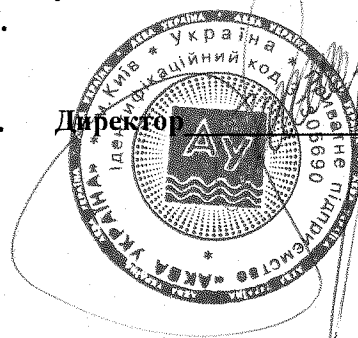
в АТ КБ «Приватбанк»

МФО 305299

ІПН № 313056926105

Платник податку на прибуток на загальних умовах

Директор  Петренко М.М.



Додаток № 6
до Договору № 94-К
від 02.05.2024 року
(нова редакція)

Календарний графік виконання робіт

Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою:
просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва

Перелік видів робіт	Обсяг робіт			Обсяг робіт, передбачений до виконання в окремі періоди (кількість/кошторисна вартість)					
	Одиниця виміру	Кількість	Кошторисна вартість	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень (до 02.09.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Придбання устаткування	робота	1	98,34241	1 ----- 98,34241					
Ремонтні роботи	робота	1	136,09832		1 ----- 136,09832				
Пусконала-годжувальні роботи	робота	1	30,72974					1 ----- 30,72974	

Замовник:

Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної адміністрації

Начальник  Сидоренко О.М.

Головний бухгалтер  Олійник О.М.

Підрядник:

Приватне підприємство
«Аква Україна»

Директор  Петренко М.М.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ЕкспертБудКонсалт»

(ТОВ «ЕкспертБудКонсалт»)

Юридична адреса: 02139, м. Київ, вул. Івана Микитенка, 9, кв. 38

Фактична адреса: 04074, м. Київ, вул. Лугова, 13, тел. (095)720-95-35

UA 443052990000026005046708234 в ПАТ КБ «Приватбанк», МФО 305299,
ЄДРПОУ 43644115, ПІН 436441126530, e-mail: expert_bk@ukr.net, expert_avk@ukr.net

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор

ТОВ «ЕкспертБудКонсалт»

місто Київ

02 травня 2024р. №0106-24/ЕБК



Павло ЩЕРБАНЬ

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації
за дефектним актом

**Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи
«Капітальний ремонт інженерних мереж та МІПН у закладі дошкільної освіти № 570
за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»**

**Замовник — Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної
адміністрації**

**Генеральний проєктувальник — Приватне підприємство «Аква Україна»,
кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника виданий Охріменко Оксані
Іванівні Серія АР №010523 від 18.12.2014р.**

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною
документацією, у поточних цінах станом на 15 березня 2024р. складала – 279,616 тис.
грн., в тому числі: будівельні роботи – 142,27880 тис. грн., устаткування – 81,95201
тис. грн., інші витрати – 55,38519 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень
встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені
дефектним актом, складено згідно з вимогами «Настанови з визначення вартості
будівництва».

Загальна кошторисна вартість капітального ремонту у поточних цінах станом на
01 травня 2024р. складає – 278,014 тис. грн., в тому числі: будівельні роботи – 141,354
тис. грн., устаткування – 81,952 тис. грн., інші витрати – 54,708 тис. грн.

Під час проведення експертизи технічну та технологічну частини проектної
документації не розглядали.

Головний експерт



Світлана КНЯЗЄВА

Кваліфікаційний сертифікат

Серія АЕ №004298

№00106-2024



КОПІЯ ВІРНА
Ягодіна Н.В.

«09» 05 2024 р.
Підпис

ПОДІЛЬСЬКА РАЙОННА в місті КИЄВІ ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

НАКАЗ

09.05.2024

№ 123

Про затвердження кошторисної частини
проектної документації за робочим
проектом (Капітальний ремонт
інженерних мереж та МІТП
у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою:
просп. Георгія Гонгадзе, 16,
Подільського району м. Києва)

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.05.2011
№ 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва
і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких
постанов Кабінету Міністрів України», розпорядження від 13.02.2024 № 97 «Про
капітальний ремонт об'єктів, що фінансуються в 2024 році за рахунок
бюджетних коштів по Подільській районній в місті Києві державній
адміністрації» та враховуючи Експертний звіт від 02.05.2024 № 0106-24/ЕБК
щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за робочим
проектом «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної
освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району
м. Києва», -

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію на «Капітальний ремонт
інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп.
Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва» у поточних цінах станом
на 01.05.2024 згідно експертного звіту від 02.05.2024 № 0106-24/ЕБК,
на суму -278,014 тис. грн.

2. Контроль за виконанням даного наказу покласти на начальника групи
централізованого господарського обслуговування закладів освіти.

Начальник управління

Олексій СИДОРЕНКО

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Умови виконання робіт : Роботи виконуються в діючому тепlopункті будівлі, яка експлуатується (K=1,2)

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	РЕМОНТНІ РОБОТИ			
	Розділ 1. АВТОМАТИКА			
1	Демонтаж шафи автоматики керування	шт	1	
2	Монтаж шафи автоматики керування	шт	1	
3	Від'єднання кабелів від роз'ємів штепсельних у шафі керування	шт	1	
4	Монтаж роз'ємів штепсельних з обробленням і вмиканням кабелів у шафі керування	шт	1	
5	(Демонтаж) контролера ENCO	шт	1	
6	Монтаж контролера Siemens	шт	1	
7	Демонтаж датчиків температури : накладні =3шт, зовнішнього повітря =1шт	шт	4	
8	Монтаж датчиків температури (накладні QAD=3шт, зовнішнього повітря QAC=1шт)	шт	4	
9	Затягування проводів від шафи керування та контролерів в труби	100м	0,12	
10	Чотирижильний кабель екранований ALARM перерізом 4x0.22мм2	м	6	
11	Провід ШВВП 2x0,5 33ЦМ	м	6	
12	Монтаж труби пласт.гофрованої по стінах і колонах з кріпленням скобами, діаметр до 25 мм	100м	0,12	
13	Трубка гофрована ПВХ Ду16	м	12	
14	Майданчик для хомутів СТН-1	шт	24	
15	Хомут нейлоновий 3,6x250мм	шт	24	
16	(Демонтаж) механізму виконавчого, маса до 20 кг (електроприводи клапанів ЦО та ГВП)	комплект	2	
17	Монтаж електроприводів для клапанів ЦО та ГВП	комплект	2	
18	(Демонтаж) дренажного насосу	насос	1	
19	Установлення дренажного насосу	насос	1	
	Розділ 2. МОДУЛЬ ЦО			
20	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,09	
21	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,09	
22	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	
23	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,6 МПа	шт	4	
24	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	5	
25	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	9	
26	Демонтаж термометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,05	
27	Установлення термометрів в оправі	комплект	4	
28	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 5(0+150гр.С)	шт	1	
29	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 4(0+100гр.С)	шт	4	
30	Монтаж бобишки під термометр	10 шт	0,5	
31	Бобишка під термометр БШ-35 М27x2	шт	5	
32	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	5	
33	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,06	
34	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	6	

35	Різьба Ду15 чорна	шт	6	
36	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	
37	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	
38	Кран кульовий фланцевий BROEN Ру16 Ду50	шт	2	
39	Затвор тип "Батерфляй" ZETKAMA 497В Ду50	шт	5	
40	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	14	
41	Прокладки біконітові Ду50	шт	14	
42	Демонтаж фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	2	
43	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 50 мм	шт	2	
44	Установлення фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	2	
45	Фільтр сітчатий фланцевий ZETKAMA 821A Ду50	шт	2	
46	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	4	
47	Прокладки біконітові Ду50	шт	4	
48	(Демонтаж) клапанів запобіжних	клапан	1	
49	Установлення клапанів запобіжних	клапан	1	
50	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	1	
51	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром понад 32 мм	100м	0,005	
52	Труби сталеві електрозварні діаметром 57 мм	м	0,5	
53	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,01	
54	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,01	
Розділ 3. МОДУЛЬ ГВП				
55	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,01	
56	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,01	
57	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
58	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	1	
59	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	1	
60	Монтаж патрубків під манометр	10 шт	0,1	
61	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою	шт	1	
62	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	
63	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	1	
64	Різьба Ду15 чорна	шт	1	
65	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
66	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
67	Кран кульовий фланцевий BROEN Ру40 Ду40	шт	1	
68	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	
69	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	
70	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм (для від'єднання корозійної ділянки трубопроводу)	шт	1	
71	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)	шт	1	
72	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 65 мм	шт	1	
73	Прокладки біконітові Ду65	шт	1	
74	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром понад 32 мм	100м	0,005	
75	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 40 мм	м	0,5	
76	Ремонт сталевих трубопроводів діам. 76 мм	100м	0,005	
77	Труби сталеві електрозварні діаметром 76 мм	м	0,5	
78	Перехід сталевий 65х40 мм.	шт	1	
79	Відвід сталевий 65 мм.	шт	1	
80	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,01	
81	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,01	
82	(Демонтаж) ізоляції трубопроводів діам. 40 мм	100м	0,01	
83	Ізоляція трубопроводів діаметром 40 мм циліндрами з мінеральної вати	100м	0,01	
84	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х48х30мм	м	1	
85	(Демонтаж) ізоляції трубопроводів діам. 76 мм	100м	0,01	
86	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм циліндрами з мінеральної вати	100м	0,01	

87	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000x76x30мм	м	1	
88	Стрічка для ізоляції алюмінієва самоклеюча 50м	шт	1	
89	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,02	
90	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	
91	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
92	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	2	
93	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	
94	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	
95	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	
96	Різьба Ду15 чорна	шт	1	
97	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,02	
98	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	
99	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
100	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	2	
101	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	
102	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	
103	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	
104	Різьба Ду15 чорна	шт	1	
105	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
106	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
107	Кран кульовий фланцевий BROEN Ру40 Ду40	шт	1	
108	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	
109	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	
110	Демонтаж фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	
111	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 40 мм	шт	1	
112	Установлення фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	
113	Фільтр сітчатий фланцевий ZETKAMA 821A Ду40	шт	1	
114	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	
115	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	
116	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,02	
117	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	
118	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
119	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,6 МПа	шт	1	
120	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	1	
121	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	
122	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
123	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
124	Кран кульовий фланцевий BROEN Ру40 Ду40	шт	1	
125	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	
126	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	
Розділ 4. ОЧИЩЕННЯ ТЕПЛОБІМНІКА				
127	Протравлення і промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля різнорізними реагентами	100 м	0,5	
128	Засіб для видалення відкладень, сухий	кг	1,8	
129	Промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля водою	100 м	0,5	
130	Гідравлічне випробування теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля	100м	0,5	
ПРИДБАННЯ УСТАТКУВАННЯ				
131	Шафа керування автоматикою	шт	1	
132	Контроллер Siemens RVD-140	шт	1	
133	Датчик температури накладний QAD 22	шт	3	
134	Датчик температури зовнішнього повітря QAC 22	шт	1	
135	Електропривод Belimo NV230A-TPC для сидельних клапанів ЦО	шт	1	
136	Електропривод Belimo NVC230A-TPC для сидельних клапанів ГВП	шт	1	
137	Насос дренажний Wilo, тип TM 32/7	шт	1	

ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ				
138	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи опалення МІТП (включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання)	система	1	
139	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи гарячого водопостачання [ГВП] МІТП (теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання)	система	1	
140	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт	комплекс	1	

Склав:

інженер-кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]Реєстраційний
№ 12678Н.О. Співіна

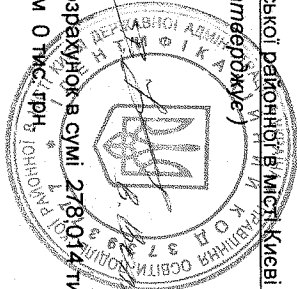
Перевірів:

інженер-проектувальник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]Реєстраційний
№ 9358О.І. Охріменко

Управління освіти Подільського району в м. Києві державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 278 014 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.



(посилання на документ про затвердження)

Зведений кошторисний розрахунок № 123
123" 03 2023р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі
Дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Складений за поточними цінами станом на 1 травня 2024 р.

№ ч.ч	Номери кошторисів і 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 Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»	139,021	81,952	-	220,973
Разом по главі 2:			139,021	81,952	-	220,973
Разом по главах 1-7:			139,021	81,952	-	220,973
Разом по главах 1-8:			139,021	81,952	-	220,973
Разом по главах 1-9:			139,021	81,952	-	220,973

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПІСКА

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Будівництво розташоване на території 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 РЕКНн;
- 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;

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

Загальновиборнічі 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 для визначення розміру кошторисного прибутку (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38] 5,73 грн./люд.год
3. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39] 3,68 грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8 18000,00 грн.

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 4 18426,38 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:
у тому числі:

будівельні роботи -	278,014	тис.грн.
вартість устаткування -	141,354	тис.грн.
інші витрати -	81,952	тис.грн.
податок на додану вартість -	8,372	тис.грн.
	46,336	тис.грн.

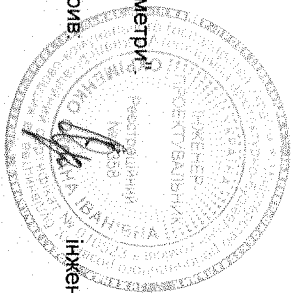
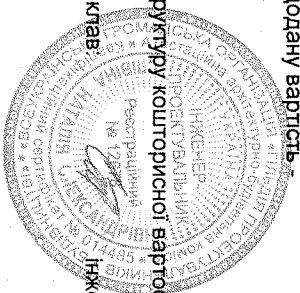
Примітка:

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

Складав: Інженер-кошторисник Н.О. Слівіна

Перевіряв:

Інженер-проектувальник О. І. Охріменко



Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»
UA-2024-03-22-006714-а

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на ремонтні роботи

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 113,41527 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,26899 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 29,48469 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 травня" 2024 р.

№ ч.ч.	Об'єкту-вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлу-тації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлу-тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
											заробіт-ної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. АВТОМАТИКА											
=== ШАФА КЕРУВАННЯ ===											
1	КМ11-168-1 к дем.=0,3	Демонтаж шафи автоматики керування	шт	1	308,22	-	308,22	308,22	-	2,8800	2,88
2	КМ11-168-1	Монтаж шафи автоматики керування	шт	1	1027,39	-	1027,39	1027,39	-	9,6000	9,6
3	КМ11-106-2 к дем.=0,4	Від'єднання кабелів від роз'ємів штетсельних у шафі керування	шт	1	243,60	-	243,60	243,60	-	2,3040	2,3
4	КМ11-106-2	Монтаж роз'ємів штетсельних з обробленням і вмиканням кабелів у шафі керування	шт	1	609,00	-	609,00	609,00	-	5,7600	5,76
5	КМ8-535-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) контролера ENCO	шт	1	187,02	-	187,02	187,02	-	1,7280	1,73
6	КМ8-535-1	Монтаж контролера Siemens	шт	1	623,40	-	623,40	623,40	-	5,7600	5,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ11-30-3 к дем.=0,3	Демонтаж датчиків температури : накладні =3шт, зовнішнього повітря =1шт	шт	4	128,51	-	514,04	514,04	-	1,1520	4,61
8	КМ11-30-3	Монтаж датчиків температури (накладні QAD=3шт, зовнішнього повітря QAS=1шт)	шт	4	128,51 428,35	-	1713,40	1713,40	-	3,8400	15,36
9	КР17-8-1	=== ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ === Затягування проводів від шафи керування та контролерів в труби	100м	0,12	901,68 901,68	-	108,20	108,20	-	9,2880	1,11
10 & 15093-	9011-5/1	Чотирижильний кабель екранований АЛАРМ перерізом 4х0,22мм2	м	6	8,36	-	50,16	-	-	-	-
11 & 15093-	9011-5/1	Провід ШВВП 2х0,5 33ЦМ	м	6	8,29	-	49,74	-	-	-	-
12	КБ21-2-1	Монтаж труби пласт. гофрованої по стінах і колонах з кріпленням скобами, діаметр до 25 мм	100м	0,12	5670,97 5670,97	-	680,52	680,52	-	58,4154	7,01
13 & С1530-62-5/1		Трубка гофрована ПВХ Ду16	м	12	8,71	-	104,52	-	-	-	-
14 & С1545-279-5/2		Майданчик для хомутів СТН-1	шт	24	1,32	-	31,68	-	-	-	-
15 & С1545-279-5/1		Хомут нейлоновий 3,6х250мм	шт	24	1,19	-	28,56	-	-	-	-
16	КМ11-138-1 к дем.=0,3	=== РЕГУЛЯТОРНІ КЛАПАНИ ЦО та ГВП === (Демонтаж) механізму виконавчого, маса до 20 кг (електроприводи клапанів ЦО та ГВП)	комплект	2	29,75 29,75	-	59,50	59,50	-	0,2880	0,58
17	КМ11-138-1	Монтаж електроприводів для клапанів ЦО та ГВП	комплект	2	136,63 99,17	-	273,26	198,34	-	0,9600	1,92
18	КР15-95-1 к дем.=0,4	=== ДРЕНАЖНА СИСТЕМА === (Демонтаж) дренажного насосу	насос	1	1230,04 1230,04	-	1230,04	1230,04	-	11,7696	11,77
19	КР15-95-1	Установлення дренажного насосу	насос	1	3281,17 3075,10	14,71 2,20	3281,17	3075,10	14,71 2,20	29,4240 0,0204	29,42 0,02
Разом прямі витрати по розділу 1					11123,42		11123,42	10577,77	14,71 2,20		99,81 0,02
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					11123,42		11123,42				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					530,94		530,94				
всього заробітна плата, грн.					10579,97		10579,97				
Загальноновиробничі витрати, грн.					3839,27		3839,27				
трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					3,8		3,8				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					638,91		638,91				
Всього будівельні роботи, грн.					14962,69		14962,69				

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

		Всього по розділу 1					14962,69				
		Розділ 2. МОДУЛЬ ЦО									
20	КР15-2-3	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,09	3243,90	-	291,95	291,95	-	33,8400	3,05
21	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,09	3243,90	-	39,44	39,44	-	4,5720	0,41
22	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	438,27	-	536,76	486,45	-	0,4920	4,43
23	& С1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,6 МПа	шт	4	59,64	-	1225,28	-	-	-	-
24	& С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	5	54,05	-	1531,60	-	-	-	-
25	& С1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	9	306,32	-	2509,20	-	-	-	-
26	КР15-50-3	Демонтаж термометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,05	278,80	-	41,87	41,87	-	8,7360	0,44
27	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі	комплект	4	837,43	-	321,80	299,44	-	0,7080	2,83
28	& С1630-986-1-2/1	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 5(0+150р.С)	шт	1	80,45	-	102,03	-	-	-	-
29	& С1630-986-1-1/1	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 4(0+100р.С)	шт	4	74,86	-	408,12	-	-	-	-
30	КМ12-698-1	Монтаж бобишки під термометр	10 шт	0,5	102,03	-	699,41	603,93	34,61	11,1600	5,58
31	& С1545-8-2-1/1	Бобишка під термометр БШ-35 М27х2	шт	5	1207,85	69,22	511,15	-	5,19	0,0960	0,05
32	& 2415-1436-1/1	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	5	102,23	-	1123,45	-	-	-	-
33	КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,06	224,69	-	726,41	717,46	-	110,4840	6,63
34	& С1630-670-1-2-Д	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	6	12106,88	-	1026,18	-	-	-	-
35	& С1630-118-1	Різба Ду15 чорна	шт	6	11957,68	-	26,10	-	-	-	-
36	КР15-20-2 к дем.=0,4	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	171,03	-	984,58	984,58	-	133,0320	9,31
					4,35	-	-	-	-	-	-
					14065,47	-	-	-	-	-	-
					14065,47	-	-	-	-	-	-

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. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56210,13 48189,01 7903,98 2995,34 3,15 532,01 59205,47				
		Всього по розділу 2					59205,47				
		Розділ 3. МОДУЛЬ ГВП									
		=== ВИХІД ГВП ===									
55	КР15-2-3	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,01	<u>3243,90</u> 3243,90	-	32,44	32,44	-	33,8400	0,34
56	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котельні і теплових пунктів	100шт	0,01	<u>438,27</u> 438,27	-	4,38	4,38	-	4,5720	0,05
57	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>59,64</u> 54,05 306,32	-	59,64	54,05	-	0,4920	0,49
58 & С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа		шт	1	<u>278,80</u> 278,80	-	306,32	-	-	-	-
59 & С1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря		шт	1	<u>1398,82</u> 1207,85 30,79	-	278,80	-	-	-	-
60	КМ12-698-1	Монтаж патрубків під манометр	10 шт	0,1	<u>1398,82</u> 1207,85 30,79	69,22 10,37	139,88	120,79	6,92 1,04	11,1600 0,0960	1,12 0,01
61 & С1534-7-1-2	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою		шт	1	<u>12106,88</u> 11957,68 171,03	-	30,79	-	-	-	-
62	КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	<u>12106,88</u> 11957,68 171,03	-	121,07	119,58	-	110,4840	1,1
63 & С1630-670-1-2-Д	Кран кульовий муфтовий Ду15мм		шт	1	<u>171,03</u> 171,03	-	171,03	-	-	-	-
64 & С1630-118-1	Різьба Ду15 чорна		шт	1	<u>4,35</u> 4,35	-	4,35	-	-	-	-
65	КР15-20-2 к Дем.=0,4	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>14065,47</u> 14065,47	-	140,65	140,65	-	133,0320	1,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>51258,82</u>	<u>955,18</u>	512,59	351,64	<u>9,55</u>	<u>332,5800</u>	<u>3,33</u>
67 & С1630-674-11-5-6	Кран кульовий фланцевий ВРОЕН Ру40 Ду40		шт	1	<u>5000,20</u>	-	5000,20	-	-	-	-
68	С130-982/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	<u>207,23</u>	-	414,46	-	-	-	-
69 & С1545-160-6-1	Прокладки біконітові Ду40		шт	2	<u>8,08</u>	-	16,16	-	-	-	-
70	КР15-17-2 к дем.=0,4	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм (для від'єднання корозійної ділянки трубопроводу)	шт	1	<u>128,73</u>	-	128,73	128,73	-	1,1376	1,14
71	КР15-17-2 Н1=0,5	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 65 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)	шт	1	<u>219,65</u>	<u>5,97</u>	219,65	160,91	<u>5,97</u>	<u>1,4220</u>	<u>1,42</u>
72	С130-984/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 65 мм	шт	1	<u>306,58</u>	-	306,58	-	-	-	-
73 & С1545-160-9-3/1	Прокладки біконітові Ду65		шт	1	<u>13,91</u>	-	13,91	-	-	-	-
74	КР15-43-2	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром понад 32 мм	100м	0,005	<u>34095,29</u>	-	170,48	169,80	-	332,6400	1,66
75	С113-17/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 40 мм	м	0,5	<u>186,54</u>	-	93,27	-	-	-	-
76	КР15-6-3	Ремонт сталевих трубопроводів діам. 76 мм	100м	0,005	<u>23593,28</u>	-	117,97	117,55	-	207,7560	1,04
77	С113-144/1	Труби сталеві електрозварні діаметром 76 мм	м	0,5	<u>23509,67</u>	-	152,05	-	-	-	-
78 & С1-ПР1-86/8	Перехід сталевий 65х40 мм.		шт	1	<u>73,47</u>	-	73,47	-	-	-	-
79 & С1-ПР1-86/7	Відвід сталевий 65 мм.		шт	1	<u>156,77</u>	-	156,77	-	-	-	-
80	КБ13-16-6 Н1=2;	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовою ГФ-021	100м2	0,01	<u>3402,58</u>	-	34,03	15,79	-	13,1928	0,13
81	КР12-30-11	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,01	<u>9432,54</u>	-	94,33	81,84	-	81,1920	0,81
82	КР19-3-7 к дем.=0,4	(Демонтаж) ізоляції трубопроводів діам. 40 мм	100м	0,01	<u>2112,77</u>	-	21,13	21,13	-	20,4528	0,2
83	КР19-3-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 40 мм циліндрами з мінеральної вати	100м	0,01	<u>5281,94</u>	-	52,82	52,82	-	51,1320	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84 & С113-916-15-1/1	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х48х30мм	М	1	138,91	-	138,91	-	-	-	-	-
85 КР19-3-11 к дем.=0,4	(Демонтаж) Ізоляції трубопроводів діам. 76 мм	100м	0,01	2869,43	-	28,69	28,69	-	-	27,7776	0,28
86 КР19-3-11	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм циліндрами з мінеральної вати	100м	0,01	7173,57	-	71,74	71,74	-	-	69,4440	0,69
87 & С113-916-10-1/1	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х76х30мм	М	1	182,08	-	182,08	-	-	-	-	-
88 & С111-1683-8-1/1	Стрічка для ізоляції алюмінієва самоклеюча 50м	шт	1	209,79	-	209,79	-	-	-	-	-
89 КР15-2-3	=== ЦИРКУЛЯЦІЯ ГВП === Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,02	3243,90	-	64,88	64,88	-	-	33,8400	0,68
90 КР15-50-2	Демонтаж манометрів котельень і теплових пунктів	100шт	0,02	3243,90 438,27	-	8,77	8,77	-	-	4,5720	0,09
91 КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	59,64 54,05 306,32	-	119,28	108,10	-	-	0,4920	0,98
92 & С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	2	278,80	-	612,64	-	-	-	-	-
93 & С1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	11957,68 160,89	-	557,60	-	-	-	-	-
94 КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	12106,88	-	121,07	119,58	-	-	110,4840	1,1
95 & С1630-670-1-2-Д/1	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	160,89	-	160,89	-	-	-	-	-
96 & С1630-118-1	Різба Ду15 чорна	шт	1	4,35	-	4,35	-	-	-	-	-
97 КР15-2-3	=== ХОЛОДНА ВОДА === Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,02	3243,90	-	64,88	64,88	-	-	33,8400	0,68
98 КР15-50-2	Демонтаж манометрів котельень і теплових пунктів	100шт	0,02	438,27	-	8,77	8,77	-	-	4,5720	0,09
99 КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	59,64 54,05 306,32	-	119,28	108,10	-	-	0,4920	0,98
100 & С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	2	278,80	-	612,64	-	-	-	-	-
101 & С1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	11957,68 160,89	-	557,60	-	-	-	-	-
102 КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	12106,88	-	121,07	119,58	-	-	110,4840	1,1
103 & С1630-670-1-2-Д/1	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	160,89	-	160,89	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	8 С1630-118-1	Рязьба Ду15 чорна	шт	1	4,35	-	4,35	-	-	-	-
105	КР15-20-2 к дем.=0,4	Демонтаж фланцевых вентиляв, засувов, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	14065,47	-	140,65	140,65	-	133,0320	1,33
106	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувов, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	51258,82	955,18	512,59	351,64	9,55	332,5800	3,33
107	8 С1630-674-11-5-6	Кран кульвовий фланцевий ВРОЕН Ру40 Ду40	шт	1	5000,20	-	5000,20	-	-	-	-
108	С130-982/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	207,23	-	414,46	-	-	-	-
109	8 С1545-160-6-1	Прокладки біконтові Ду40	шт	2	8,08	-	16,16	-	-	-	-
110	КР15-103-3 к дем.=0,4	Демонтаж фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	85,78	-	85,78	85,78	-	0,8208	0,82
111	КР15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 40 мм	шт	1	342,82	9,52	342,82	236,28	9,52	2,0880	2,09
112	КР15-103-3	Установлення фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	234,06	8,65	234,06	214,45	8,65	2,0520	2,05
113	8 С1630-107-2/4	Фільтр сітчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду40	шт	1	214,45	1,30	2705,30	-	1,30	0,0120	0,01
114	С130-982/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	207,23	-	414,46	-	-	-	-
115	8 С1545-160-6-1	Прокладки біконтові Ду40	шт	2	8,08	-	16,16	-	-	-	-
116	КР15-2-3	=== ТЕПЛОНОСІЙ === Демонтаж кранів кульвових Ду15	100шт	0,02	3243,90	-	64,88	64,88	-	33,8400	0,68
117	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	438,27	-	8,77	8,77	-	4,5720	0,09
118	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовими краном	комплект	2	59,64	-	119,28	108,10	-	0,4920	0,98
119	8 С1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	1	306,32	-	306,32	-	-	-	-
120	8 С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	306,32	-	306,32	-	-	-	-
121	8 С1630-1432-2	Кран кульвовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	2	278,80	-	557,60	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	КР15-20-2 к дем.=0,4	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>14065,47</u>	-	140,65	140,65	-	133,0320	1,33
123	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>51258,82</u>	<u>955,18</u>	512,59	351,64	<u>9,55</u>	<u>332,5800</u>	<u>3,33</u>
124	& С1630-674-11-5-6	Кран кульовий фланцевий ВРОЕН Ру40 Ду40	шт	1	<u>5000,20</u>	-	5000,20	-	-	-	-
125	С130-982/1	Фланці сталі плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	<u>207,23</u>	-	414,46	-	-	-	-
126	& С1545-160-6-1	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	<u>8,08</u>	-	16,16	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							30127,99	3978,03	<u>59,71</u> 8,95		<u>37,37</u> 0,07
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							30127,99				

Всього по розділу 3							31639,71				
Розділ 4. ОЧИЩЕННЯ ТЕПЛООБМІННИКА											
127	КМ12-753-3	Протравлення і промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля різноманітними реактивами	100 м	0,5	<u>6234,05</u>	-	3117,03	3117,03	-	57,6000	28,8
128	& С111-1573-8	Засіб для видалення відкладень, сухий	кг	1,8	<u>260,58</u>	-	469,04	-	-	-	-
129	КМ13-318-1	Промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля водою	100 м	0,5	<u>2580,05</u>	-	1290,03	1290,03	-	22,8000	11,4
130	КР15-30-1	Гідравлічне випробування теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля	100м	0,5	<u>1768,94</u>	-	884,47	877,81	-	13,4160	6,71
Разом прямі витрати по розділу 4					<u>1755,62</u>	-	5760,57	5284,87	-		46,91

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. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5760,57 475,70 5284,87 1846,82 1,72 288,82 7607,39				
		Всього по розділу 4					7607,39				
		Разом прями витрати по кошторису					103222,11	27723,98	212,23		258,46
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					103222,11 75285,90 27755,80 10193,16 10,25 1728,89 113415,27		31,82		0,28
		Всього по кошторису					113415,27				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					268,99 29484,69				

Склав

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціал, прізвище)]

Н.О. Слівіна

Перевірив

інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціал, прізвище)]

О.І. Охріменко

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи
«Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

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

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 81,95201 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "1 травня" 2024 р.

№ ч.ч.	Документ, що об'єднує 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	& 1504-19119-2-8	Шафа керування автоматикою: (маса=0,0065)	шт	1	19600,00	19600,00
2	& 1704-30057-20-2	Контролер Siemens RVD-140: (маса=0,001)	шт	1	23069,00	23069,00
3	& 1704-10112-19	Датчик температури накладний QAD 22: (маса=0,0001)	шт	3	1490,00	4470,00
4	& 1704-10112-18	Датчик температури зовнішнього повітря QAS 22: (маса=0,0001)	шт	1	1289,00	1289,00
5	& 1503-1158-35-X-2/1	Електропривод Вейлмо NV230A-TPC для сидельних клапанів ЦО: (маса=0,00132)	шт	1	12835,92	12835,92
6	& 1503-1158-35-X-2/2	Електропривод Вейлмо NVС230A-TPC для сидельних клапанів ГВП: (маса=0,00132)	шт	1	13651,46	13651,46
7	& 2301-1001-2-1	Насос дренажний Wilo, тип TM 327: (маса=0,02)	шт	1	6295,00	6295,00
Разом						81210,38
Транспортні та заготівельно-складські витрати						741,63
Всього по кошторису						81952,01

Склад

Інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.О. Слівіна

Перевірів

Інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.І. Охріменко

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»
UA-2024-03-22-006714-а

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на пусканалагоджувальні роботи

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 25,60812 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,13829 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 20,19403 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 травня" 2024 р.

№ ч.ч.	Об'єкту-вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.				Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлу-тації машин	Всього	заробіт-ної плати	експлу-тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
											заробіт-ної плати	в тому числі за-робітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КП7-42-1 Н1=0,5	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи опалення МІТП (включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання)	система	1	3849,13	-	3849,13	3849,13	-	26,5000	26,5	
2	КП7-43-1 Н1=0,5	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи гарячого водопостачання [ВГП] МІТП (теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання)	система	1	3195,50	-	3195,50	3195,50	-	22,0000	22	
3	КП1-77-1	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт	комплекс	1	12346,25	-	12346,25	12346,25	-	85,0000	85	
Разом прями витрати по кошторису					19390,88	-	19390,88	19390,88	-	-	133,5	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					19390,88	-	19390,88	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд. год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. всього будівельні роботи, грн. -----					19390,88 6217,24 4,79 803,15 25608,12				
		всього по кошторису					25608,12				
		кошторисна трудоємність, люд. год.					138,29				
		кошторисна заробітна плата, грн.					20194,03				

Склав

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

Н.О. Слівіна

Перевірів

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

О.І. Охріменко

Замовник Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної адміністрації
(*назва організації*)

Підрядник ПП "Аква Україна"
(*назва організації*)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва», що здійснюється в 2024 році

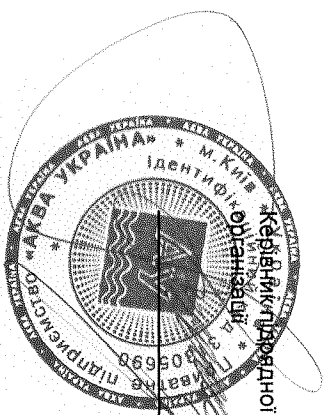
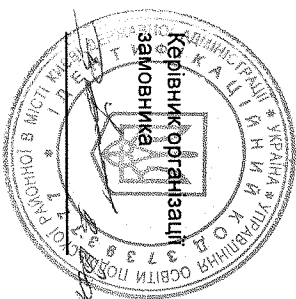
Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 1 травня 2024 р.

№ ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	у тому числі:	
				будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1		Розділ І. Будівельні роботи			
		Прямі витрати (вартості - з "Підсумкової відомості ресурсів") у тому числі	122,61305	122,61305	-
		Заробітна плата	47,11486	47,11486	-
		Вартість матеріальних ресурсів	75,28596	75,28596	-
		Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	0,21223	0,21223	-
2		Загальновиробничі витрати	16,41040	16,41040	-
3		Кошти на зведення (пристосування) та розбирання тимчасових будівель і споруд	-	-	-
4		Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5		Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-
6		Інші сукупні витрати	3,56000	-	-
		Разом	142,58345	139,02345	3,56000
7		Розрахунок N9 Прибутков	2,33297	2,33297	-

1	2	3	4	5	6
8	Розрахунок №10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	1,49720	-	1,49720
9	Розрахунок №11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок №12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
11	Розрахунок №13	Разом (ч.ч 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	146,41362	141,35642	5,05720
12		Разом по Розділу I Податок на додану вартість	146,41362	141,35642	5,05720
		Всього по Розділу I	29,28272	-	29,28272
		Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар	175,69634	141,35642	34,33992
13	Розрахунок №14	Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	81,95201	-	-
		Разом по Розділу II	81,95201	-	-
14		Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	16,39040	-	16,39040
		Всього по Розділу II	98,34241	-	-
		Всього договірної ціна (р.І + р.ІІ)	274,03875	-	-



М. М. Петренко

Згідно код ДК 021.2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

**Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальновиробничі витрати:
будівельні роботи / монтажні роботи, тис. грн.**

Номери об'єктних кошторисів	Найменування об'єктів	Розрах. №1 Заробітна плата	Розрахунок №2 Вартість матеріальних ресурсів		Розрахунок №3 Експлуатація машин		Всього заробітна плата гр. (3+5+7)	Розрах. №4 Загально-виробничі витрати
			Всього	у тому числі зарплата у транспортуваних вантажів	Всього	у тому числі заробітна плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Згідно код ДК 021.2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»	47,11486	75,28590	-	0,21223	0,03182	47,14668	16,41040
	Разом: будівельні роботи	47,11486	75,28590	-	0,21223	0,03182	47,14668	16,41040

Примітки:

- Вартість матеріальних ресурсів будови (75,28596) прийнята за даними "Підсумкової відомості ресурсів".
- Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів будови (0,21223) прийнята за даними "Підсумкової відомості ресурсів".

Розрахунок № 8. Інші супутні витрати, тис. грн.

- п.8.1. Вартість експертизи кошторисної документації:
= 3,56;
п.8.2. Сума інших супутніх витрат:
= 3,56;

Розрахунок № 9. Розрахунок прибутку, тис. грн.

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:
П73=0,40728;
п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:
П731Д=0,40728;

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

$$П736 - П57 = 0,01504 - 0 = 0,01504;$$

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.:

$$П731И=0;$$

п.1.6. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

$$П21=204,565;$$

п.1.7. Загальновиробничі витрати - всього, тис. грн.

$$П774=16,4104;$$

п.1.8. Кошторисна вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.:

$$П713=81,95201;$$

2. Розрахунок

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

$$= П1.2 - П1.3 + П1.5 = 0,40728 - 0,01504 + 0 = 0,39224;$$

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

$$= П1.1 - П1.2 - П1.4 = 0,40728 - 0,40728 - 0 = 0;$$

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

$$= П2.2 : (П2.1 - П1.5) = 0 : (0,39224 - 0) = 0;$$

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 тру- домісткість, 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	Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Г.Гончара, 16, Подільського району м. Києва» (без пусконаладжувальних робіт) пусконаладжувальні роботи	0,25874	0,01025	-	-	0,26899	7,65	2,05777
	Разом:	0,39224	0,01504	-	-	0,40728	5,72817	2,33297
		0,13350	0,00479	-	-	0,13829	1,99	0,27520

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, тис.грн.:

$$= 2,33297 \times П1.130 = 2,33297 \times 1 = 2,33297;$$

п.2.5. Сумарна вартість прямих і загальновиробничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

$$= П1.6 + П1.7 - П1.8 = 204,565 + 16,4104 - 81,95201 = 139,02339;$$

- п.2.6. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиrobничих витрат будівництва), тис.грн
 $= п2.5 \times 0,15 = 139,02339 \times 0,15 = 20,8535085;$
- п.2.7. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку
 $= п2.4 : п2.6 = 2,33297 : 20,8535085 = 0,1187422;$
- п.2.8. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку
 $= Ц(п2.7) = Ц(0,1187422) = 0;$
- п.2.9. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.
 $= п2.4 \times W(п2.8) + п2.6 \times V(п2.8) = 2,33297 \times W(0) + 20,8535085 \times V(0) = 2,33297;$

Розрахунок № 10. Кошти на покриття адміністративних витрат, тис. грн.

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:
 $П73=0,40728;$
- п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:
 $П731Д=0,40728;$
- п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:
 $П736 - П57 = 0,01504 - 0 = 0,01504;$
- 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.:
 $= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 0,40728 - 0,01504 + 0 = 0,39224;$
- п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:
 $= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 0,40728 - 0,40728 - 0 = 0;$
- п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:
 $= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (0,39224 - 0) = 0;$

Код	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=гр3х12.3	Загальна тру- домісткість, тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінівтрат, грн./люд.год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Згідно код ДК 021.2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва» (без пусконаладжувальних робіт) пусконаладжувальні роботи	0,25874	0,01025	-	-	0,26899	3,89	1,04637
	Разом:	0,13350	0,00479	-	-	0,13829	3,26	0,45083
		0,39224	0,01504	-	-	0,40728	3,67610	1,49720

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

1,4972 X ИИП147 = 1,4972 X 1 = 1,4972;

Розрахунок № 14. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням, тис. грн.

п.14.1. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням:

= 81,95201;

п.14.2. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням

= 81,95201;

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 570 за адресою: просп. Георгія Гонгадзе, 16, Подільського району м. Києва»

Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:				Обґрунтування ціни
						всього, грн.	всього, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	152,94	106,68					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	105,52	108,08					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0						
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	133,5	145,25					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,28	108,06					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0						
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
8.1		загальновиrobничих витрат	люд.год	15,04	168,35					
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	407,28						
Середній розряд робіт			розряд	4,9						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	КЕМ204-502	<u>II. Будівельні машини і механізми</u> Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	14,718	<u>14,42</u> 212,23				
		<u>Разом по розділу II</u>	грн.		<u>212,23</u>				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
10	+С1113-21	Грунтовака ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00036	<u>101292,76</u> 36,47	<u>98711,00</u> 35,54	<u>595,63</u> 0,21	<u>1986,13</u> 0,72	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
11	8С1545-8-2-1/1	Бобишка під термометр БШ-35 М27х2	шт	5	<u>102,23</u> 511,15	<u>100,00</u> 500,00	<u>0,23</u> 1,15	<u>2</u> 10,00	ПП "Аква Україна", пр. 01.08.2023
12	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00064	<u>117077,05</u> 74,93	<u>114477,18</u> 73,27	<u>304,24</u> 0,19	<u>2295,63</u> 1,47	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
13	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01444	<u>113286,83</u> 1635,86	<u>110674,56</u> 1598,14	<u>390,96</u> 5,65	<u>2221,31</u> 32,07	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
14	8С1-ПР1-86/7	Відвід сталевий 65 мм.	шт	1	<u>156,77</u> 156,77	<u>153,00</u> 153,00	<u>0,7</u> 0,70	<u>3,07</u> 3,07	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
15	8С1534-7-1-2	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою	шт	1	<u>30,79</u> 30,79	<u>30,08</u> 30,08	<u>0,11</u> 0,11	<u>0,6</u> 0,60	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
16	8С111-1513-1	Електроди, діаметр 4 мм, Моноліт	т	0,003975	<u>121746,07</u> 483,94	<u>119000,00</u> 473,03	<u>358,89</u> 1,43	<u>2387,18</u> 9,48	ТОВ "Наплавочні технології" рах. №95 від 29.01.24
17	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00031	<u>121746,07</u> 37,74	<u>119000,00</u> 36,89	<u>358,89</u> 0,11	<u>2387,18</u> 0,74	ТОВ "Наплавочні технології", рах. №95 від 29.01.24

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
18	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,000264	<u>94574.9</u> 24,97	<u>92124.86</u> 24,32	<u>595.63</u> 0,16	<u>1854.41</u> 0,49	
19	8С111-1573-8	Засіб для видалення відкладень, сухий	кг	1,8	<u>260.58</u> 469,04	<u>255.00</u> 459,00	<u>0.47</u> 0,85	<u>5.11</u> 9,19	ТОВ "САФ ГРУП", пр. 30.01. 2024
20	8С1630-2018- 2111/3	Затвор тип "Батерфлай" ZETKAMA 497В Ду50	шт	5	<u>2611.99</u> 13059,95	<u>2558.33</u> 12791,65	<u>2.44</u> 12,20	<u>51.22</u> 256,10	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
21	8С1630-570-1- 4/1	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	1	<u>1479.15</u> 1479,15	<u>1450.00</u> 1450,00	<u>0.15</u> 0,15	<u>29</u> 29,00	ПП "Тобурремармат ура", пр. 29.01. 2024
22	8С1630-670-1- 2-Д1	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	2	<u>160.89</u> 321,78	<u>157.04</u> 314,08	<u>0.7</u> 1,40	<u>3.15</u> 6,30	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
23	8С1630-1432- 2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	16	<u>278.8</u> 4460,80	<u>273.05</u> 4368,80	<u>0.28</u> 4,48	<u>5.47</u> 87,52	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
24	8С1630-670-1- 2-Д	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	7	<u>171.03</u> 1197,21	<u>166.98</u> 1168,86	<u>0.7</u> 4,90	<u>3.35</u> 23,45	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
25	8С1630-674- 11-5-6/3	Кран кульовий фланцевий ВРОЕН Ру16 Ду50	шт	2	<u>6348.64</u> 12697,28	<u>6222.00</u> 12444,00	<u>2.16</u> 4,32	<u>124.48</u> 248,96	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
26	8С1630-674- 11-5-6	Кран кульовий фланцевий ВРОЕН Ру40 Ду40	шт	3	<u>5000.2</u> 15000,60	<u>4900.00</u> 14700,00	<u>2.16</u> 6,48	<u>98.04</u> 294,12	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
27	8С1645-279- 5/2	Майданчик для хомутів СТН-1	шт	24	<u>1.32</u> 31,68	<u>1.28</u> 30,72	<u>0.01</u> 0,24	<u>0.03</u> 0,72	ТОВ "КОМПАНІЯ "ЛІНА ТД", пр. 01.08.2023
28	8С1630-113-5- 1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	11	<u>306.32</u> 3369,52	<u>300.00</u> 3300,00	<u>0.31</u> 3,41	<u>6.01</u> 66,11	ПП "Акаа Україна", пр. 01. 02.2024

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
29	&C1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,6 МПа	шт	5	<u>306,32</u> 1531,60	<u>300,00</u> 1500,00	<u>0,31</u> 1,55	<u>6,01</u> 30,05 02.2024	ПТ "Аква Україна", пр. 01. 02.2024
30	+C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,218	<u>84,7</u> 18,46	<u>82,50</u> 17,99	<u>0,54</u> 0,12	<u>1,66</u> 0,35	ТОВ "Теплоарматура" пр. 22.01.24
31	&2415-1436-1/1	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	5	<u>224,69</u> 1123,45	<u>220,00</u> 1100,00	<u>0,28</u> 1,40	<u>4,41</u> 22,05 02.2024	ПТ "Аква Україна", пр. 01. 02.2024
32	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,00021	<u>403568,02</u> 84,75	<u>395250,00</u> 83,00	<u>404,92</u> 0,09	<u>7913,1</u> 1,66	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
33	&C1-ПР1-86/8	Перехід сталевий 65х40 мм.	шт	1	<u>73,47</u> 73,47	<u>71,33</u> 71,33	<u>0,7</u> 0,70	<u>1,44</u> 1,44	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
34	&15093-9011-51	Провід ШВВП 2х0,5 33ЦМ	м	6	<u>8,29</u> 49,74	<u>8,08</u> 48,48	<u>0,05</u> 0,30	<u>0,16</u> 0,96	ТОВ "ЛІНА ТД" пр. 20.04.2023
35	&C1545-160-6-1	Прокладки біконітові Ду40	шт	8	<u>8,08</u> 64,64	<u>7,89</u> 63,12	<u>0,03</u> 0,24	<u>0,16</u> 1,28	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
36	&C1545-160-7-1	Прокладки біконітові Ду50	шт	18	<u>12,35</u> 222,30	<u>12,08</u> 217,44	<u>0,03</u> 0,54	<u>0,24</u> 4,32	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
37	&C1545-160-9-3/1	Прокладки біконітові Ду65	шт	1	<u>13,91</u> 13,91	<u>13,61</u> 13,61	<u>0,03</u> 0,03	<u>0,27</u> 0,27	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
38	&C1630-118-1	Різба Ду15 чорна	шт	9	<u>4,35</u> 39,15	<u>4,23</u> 38,07	<u>0,03</u> 0,27	<u>0,09</u> 0,81	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
39	&C111-1683-8-1/1	Стрічка для ізоляції алюмінієва самоклеюча 50м	шт	1	<u>209,79</u> 209,79	<u>205,00</u> 205,00	<u>0,68</u> 0,68	<u>4,11</u> 4,11	ТОВ "Texicon" пр. 29.01.2024

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
40	8С1630-986-1-1/1	Термометр прямий ТТЖ-М вик. 1 П 4(0+100гр.С)	шт	4	<u>102.03</u> 408,12	<u>100.00</u> 400,00	<u>0.03</u> 0,12	<u>2</u> 8,00 ПІП "Аква Україна", пр. 01. 02.2024	
41	8С1630-986-1-2/1	Термометр прямий ТТЖ-М вик. 1 П 5(0+150гр.С)	шт	1	<u>102.03</u> 102,03	<u>100.00</u> 100,00	<u>0.03</u> 0,03	<u>2</u> 2,00 ПІП "Аква Україна", пр. 01. 02.2024	
42	+С113-139/1	Труби сталеві електрозварні діаметром 57 мм	м	0,5	<u>224.43</u> 112,22	<u>221.49</u> 110,75	<u>1.27</u> 0,64	<u>1.67</u> 0,83 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
43	+С113-144/1	Труби сталеві електрозварні діаметром 76 мм	м	0,5	<u>304.1</u> 152,05	<u>300.12</u> 150,06	<u>1.72</u> 0,86	<u>2.26</u> 1,13 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
44	+С113-17/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 40 мм	м	0,5	<u>186.54</u> 93,27	<u>184.09</u> 92,05	<u>1.06</u> 0,53	<u>1.39</u> 0,69 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
45	8С1530-62-5/1	Трубка гофрована ПВХ Ду16	м	12	<u>8.71</u> 104,52	<u>8.09</u> 97,08	<u>0.45</u> 5,40	<u>0.17</u> 2,04 ТОВ "КОМПАНІЯ "ЛІНА ТД", пр. 01.08.2023	
46	8С1630-107-2/2	Фільтр січчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду50	шт	2	<u>3001.11</u> 6002,22	<u>2941.56</u> 5883,12	<u>0.7</u> 1,40	<u>58.85</u> 117,70 ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24	
47	8С1630-107-2/4	Фільтр січчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду40	шт	1	<u>2705.3</u> 2705,30	<u>2651.55</u> 2651,55	<u>0.7</u> 0,70	<u>53.05</u> 53,05 ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24	
48	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0004295	<u>71045.74</u> 30,51	<u>69127.97</u> 29,69	<u>524.72</u> 0,23	<u>1393.05</u> 0,59	
49	+С130-982/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	8	<u>207.23</u> 1657,84	<u>202.49</u> 1619,92	<u>0.68</u> 5,44	<u>4.06</u> 32,48 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
50	+С130-983/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	18	<u>261.15</u> 4700,70	<u>255.13</u> 4592,34	<u>0.9</u> 16,20	<u>5.12</u> 92,16 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
51	С130-984/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 65 мм	шт	1	306,58 306,58	299,38 299,38	1,19 1,19	6,01 "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
52	С1545-279-5/1	Хомут нейлоновий 3,6х250мм	шт	24	1,19 28,56	1,16 27,84	0,01 0,24	0,02 ТОВ "КОМПАНІЯ" "ЛІНА ТД", пр. 01.08.2023	
53	С113-916-10-1/1	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х76х30мм	м	1	182,08 182,08	180,60 180,60	0,12 0,12	1,36 ТОВ "Техзон" пр. 29.01.2024	
54	С113-916-15-1/1	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х48х30мм	м	1	138,91 138,91	137,76 137,76	0,12 0,12	1,03 ТОВ "Техзон" пр. 29.01.2024	
55	С15093-9011-5/1	Чотирижильний кабель екранований АЛАРМ перерізом 4х0,22мм ²	м	6	8,36 50,16	8,15 48,90	0,05 0,30	0,16 ТОВ "ЛІНА ТД" пр. 28.07.2023	
Разом по розділу III			грн.		75285,96	73730,46	87,58	1467,92	
IV. Устаткування									
56	С1704-10112-18	Датчик температури зовнішнього повітря QAS 22	шт	1	1300,63 1300,63	1289,00 1289,00	0,03 0,03	11,60 ПП "Аква Україна", пр. 20.02.2024	
у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується			шт	1	1300,63 1300,63	1289,00 1289,00	0,03 0,03	11,60	
57	С1704-10112-19	Датчик температури накладний QAD 22	шт	3	1503,44 4510,32	1490,00 4470,00	0,03 0,09	13,41 ПП "Аква Україна", пр. 20.02.2024	
у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується			шт	3	1503,44 4510,32	1490,00 4470,00	0,03 0,09	13,41 40,23	
у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується			шт	3	1503,44 4510,32	1490,00 4470,00	0,03 0,09	13,41 40,23	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58 & 1503-1158-35-X-2/1	Електропривод Вейлмо NV230A-TPC для сидельних клапанів ЦО	шт	1		<u>12951,91</u> 12951,91	<u>12835,92</u> 12835,92	<u>0,46</u> 0,46	<u>115,53</u> 115,53	ТОВ "Електроприводи Белімо Україна", р.х. №21035 від 22.02.2024
59 & 1503-1158-35-X-2/2	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Електропривод Вейлмо NVС230А-TPC для сидельних клапанів ГВП	шт	1		<u>12951,91</u> 12951,91	<u>12835,92</u> 12835,92	<u>0,46</u> 0,46	<u>115,53</u> 115,53	ТОВ "Електроприводи Белімо Україна", р.х. №21035 від 22.02.2024
		шт	1		<u>13774,79</u> 13774,79	<u>13651,46</u> 13651,46	<u>0,46</u> 0,46	<u>122,87</u> 122,87	
		шт	1		13774,79	13651,46	0,46	122,87	
60 & 1704-30057-20-2	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Контролер Siemens RVD-140	шт	1		<u>13774,79</u> 13774,79	<u>13651,46</u> 13651,46	<u>0,46</u> 0,46	<u>122,87</u> 122,87	ПП "Аква Україна", пр. 20.02.2024
		шт	1		<u>23276,97</u> 23276,97	<u>23069,00</u> 23069,00	<u>0,35</u> 0,35	<u>207,62</u> 207,62	
		шт	1		<u>23276,97</u> 23276,97	<u>23069,00</u> 23069,00	<u>0,35</u> 0,35	<u>207,62</u> 207,62	
61 & 2301-1001-2-1	Насос дренажний Wilo, тип TM 32/7	шт	1		<u>6358,7</u> 6358,70	<u>6295,00</u> 6295,00	<u>6,98</u> 6,98	<u>56,72</u> 56,72	ПП "Аква Україна", пр. 20.02.2024
		шт	1		<u>6358,7</u> 6358,70	<u>6295,00</u> 6295,00	<u>6,98</u> 6,98	<u>56,72</u> 56,72	
		шт	1		<u>19778,69</u> 19778,69	<u>19600,00</u> 19600,00	<u>2,27</u> 2,27	<u>176,42</u> 176,42	
62 & 1504-19119-2-8	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Шафа керування автоматикою	шт	1		<u>19778,69</u> 19778,69	<u>19600,00</u> 19600,00	<u>2,27</u> 2,27	<u>176,42</u> 176,42	ПП "Аква Україна", пр. 20.02.2024
		шт	1		<u>19778,69</u> 19778,69	<u>19600,00</u> 19600,00	<u>2,27</u> 2,27	<u>176,42</u> 176,42	
		шт	1		<u>19778,69</u> 19778,69	<u>19600,00</u> 19600,00	<u>2,27</u> 2,27	<u>176,42</u> 176,42	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу IV у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн. грн.		81952,01 81952,01	81210,38 81210,38	10,64 10,64	730,99 730,99	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 травня" 2024 р. «Підприємство»
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад інженер-кошторисник _____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]
Перевірів інженер-проектувальник _____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]
Н.О. Слівіна
О.І. Охріменко

