

Додаткова угода № 1
до Договору № 86-К від 30.04.2024 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 № 86-К від 30.04.2024 року (далі - Договір), з урахуванням Експертного звіту кошторисної документації, наданої ТОВ «ЕкспертБудКонсалт» № 0104-24/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 **184 536,41 грн. (сто вісімдесят чотири тисячі п'ятсот тридцять шість гривень 41 копійка)**, в тому числі ПДВ – **30756,07 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 кожний 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 3582014103442400000049

Держказначейська служба України, м. Київ
МФО 820172

Начальник Сидоренко О. М.

Головний бухгалтер Олійник О. М.



ПІДРЯДНИК:

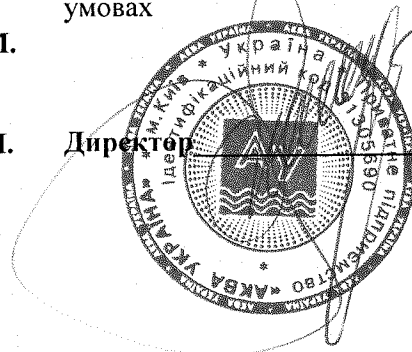
Приватне підприємство
«Аква Україна»
Адреса (юридична): 01023, м. Київ,
вул. Мечникова, 8, к.22
Місцезнаходження: 04070, м. Київ,
вул. Волоська, 43/33
Електронна адреса: aqua@au.ua
Тел.: (044) 531-37-17
ЄДРПОУ 31305690

в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299

ИПН № 313056926105

Платник податку на прибуток на загальних умовах

Директор  Петренко М.М.



Додаток № 6
до Договору № 86-К
від 30.04.2024 року
(нова редакція)

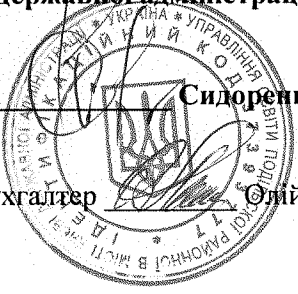
Календарний графік виконання робіт

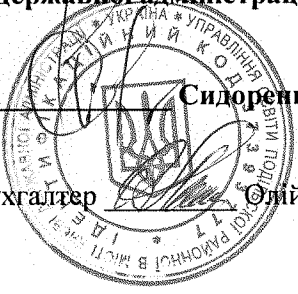
Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул.
Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва

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	13,16016	1 ----- 13,16016					
Ремонтні роботи	робота	1	132,40318		1 ----- 132,40318				
Пусконалагоджувальні роботи	робота	1	30,72974					1 ----- 30,72974	

Замовник:

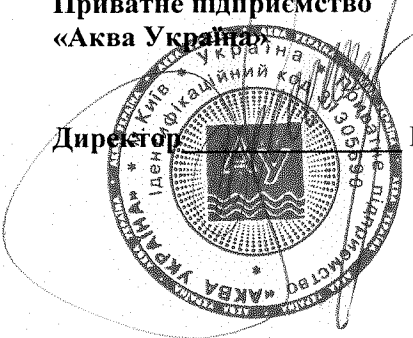
Управління освіти Подільської районної в місті Києві державної адміністрації

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. №0104-24/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 МТП у закладі дошкільної освіти № 120
за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»»**

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

**Генеральний проєктувальник — Приватне підприємство «Аква Україна»,
кваліфікаційний сертифікат інженера-проєктувальника 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 – 189,39151
тис. грн., в тому числі: будівельні роботи – 139,35074 тис. грн., устаткування –
10,96680 тис. грн., інші витрати – 39,07397 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 – 187,175 тис. грн., в тому числі: будівельні роботи – 137,926
тис. грн., устаткування – 10,967 тис. грн., інші витрати – 38,282 тис. грн.

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

Головний експерт

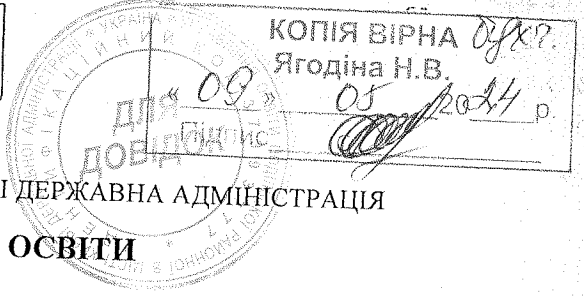


Світлана КНЯЗЄВА

Кваліфікаційний сертифікат

Серія АЕ №004298

№00104-2024



ПОДІЛЬСЬКА РАЙОННА в місті КИЄВІ ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

НАКАЗ

09.05.2024

№

117

Про затвердження кошторисної частини
проектної документації за робочим
проектом (Капітальний ремонт
інженерних мереж та МІТП
у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою:
вул. Костянтинівська, 13А, 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 № 0104-24/ЕБК
щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за робочим
проектом «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної
освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13А, Подільського району
м. Києва», -

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію на «Капітальний ремонт
інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою:
вул. Костянтинівська, 13А, Подільського району м. Києва» у поточних цінах
станом на 01.05.2024 згідно експертного звіту від 02.05.2024 № 0104-24/ЕБК,
на суму – 187,175 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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, 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 циркуляційних насосів системи ГВП : WILO STAR-Z 25/6	насос	1	
2	Установлення циркуляційних насосів (різьба)	насос	1	
3	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб понад 20 до 32 мм	згон	2	
4	Різьбове з'єднання 1 1/2"- 1" Ду25 для насоса (2 шт. в компл.)	к-кт	1	
	Розділ 2. МОДУЛЬ ЦО			
5	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,09	
6	Демонтаж манометрів котельні і теплових пунктів	100шт	0,09	
7	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	
8	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	4	
9	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	5	
10	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	9	
11	Демонтаж термометрів котельні і теплових пунктів	100шт	0,04	
12	Установлення термометрів в оправі	комплект	4	
13	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 5(0+150гр.С)	шт	1	
14	Термометр прямий ТТЖ-М вик.1 П 4(0+100гр.С)	шт	3	
15	Монтаж бобишки під термометр	10 шт	0,4	
16	Бобишка під термометр БШ-35 М27х2	шт	4	
17	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	4	
18	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,05	
19	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	5	
20	Різьба Ду15 чорна	шт	5	
21	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	
22	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	
23	Кран кульовий фланцевий ZETKAMA 565A Ду32	шт	1	
24	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 32 мм	шт	2	
25	Прокладки біконітові Ду32	шт	2	
26	Клапан зворотний міжфланцевий ZETKAMA 275I Ду50	шт	1	
27	Кран кульовий фланцевий BROEN Ру16 Ду50	шт	1	
28	Затвор тип "Батерфляй" ZETKAMA 497B Ду50	шт	4	
29	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	12	
30	Прокладки біконітові Ду50	шт	12	
31	Демонтаж фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	
32	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 40 мм	шт	1	
33	Установлення фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	
34	Фільтр сітчатий фланцевий ZETKAMA 821A Ду40	шт	1	

35	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	
36	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	
37	Демонтаж фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	1	
38	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 50 мм	шт	1	
39	Установлення фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	1	
40	Фільтр сітчатий фланцевий ZETKAMA 821A Ду50	шт	1	
41	Прокладки біконітові Ду50	шт	2	
42	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	2	
43	(Демонтаж) клапанів запобіжних	клапан	1	
44	Установлення клапанів запобіжних	клапан	1	
45	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	1	
46	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,03	
47	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,03	
48	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
49	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	2	
50	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	
51	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	
52	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,01	
53	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,01	
54	Кран кульовий межфланцевий EFAR Ду25	шт	1	
55	Прокладки біконітові Ду25	шт	2	
56	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 25 мм	шт	2	
57	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	
58	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	
59	Кран кульовий межфланцевий EFAR Ду50	шт	2	
60	Прокладки біконітові Ду50	шт	4	
61	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	4	
	Розділ 3. МОДУЛЬ ГВП			
62	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,01	
63	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,01	
64	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
65	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	
66	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	1	
67	Монтаж штуцерів для манометрів	10 шт	0,1	
68	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою	шт	1	
69	Муфта Ду15 чорна	шт	1	
70	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	
71	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду32	шт	1	
72	Різьба Ду32 чорна	шт	2	
73	Згон "американка" Ду32	компл	1	
74	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для від'єднання коррозійної ділянки трубопроводу)	шт	1	
75	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)	шт	1	
76	Прокладки біконітові Ду50	шт	1	
77	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	1	
78	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром до 32 мм	100м	0,0158	
79	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 32 мм	м	1,5	
80	Відвід сталевий 32 мм.	шт	1	
81	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром понад 32 мм	100м	0,0086	
82	Труби сталеві електрозварні діаметром 57 мм	м	0,5	
83	Перехід сталевий 57х32 мм.	шт	2	
84	Відвід сталевий 57 мм.	шт	1	
85	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовою ГФ-021	100м2	0,02	
86	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,02	

87	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,03	
88	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,03	
89	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
90	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	3	
91	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	
92	Монтаж штуцерів для манометрів	10 шт	0,3	
93	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою	шт	3	
94	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,02	
95	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	
96	Різьба Ду15 чорна	шт	1	
97	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду25	шт	1	
98	Згон "американка" Ду25	компл	1	
99	Різьба Ду25 чорна	шт	2	
100	Бочонок Ду25 чорний	шт	3	
101	Заміна клапанів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	
102	Клапан зворотний муфтовий Ду25	шт	1	
103	(Демонтаж) фільтрів діаметром 25 мм	фільтр	1	
104	Установлення фільтрів діаметром 25 мм	фільтр	1	
105	Фільтр сітчастий муфтовий Ду25	шт	1	
106	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для від'єднання коррозійної ділянки трубопроводу)	шт	1	
107	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)	шт	1	
108	Прокладки біконітові Ду50	шт	1	
109	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	1	
110	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром до 32 мм	100м	0,014	
111	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 25 мм	м	1	
112	Перехід сталевий 57х25 мм.	шт	1	
113	Відвід сталевий 25 мм.	шт	3	
114	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,02	
115	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,02	
116	(Демонтаж) ізоляції трубопроводів діам. 25 мм	100м	0,01	
117	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм циліндрами з мінеральної вати	100м	0,01	
118	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х32х30мм	м	1	
119	Стрічка для ізоляції алюмінієва самоклеюча 50м	шт	1	
120	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,01	
121	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,01	
122	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
123	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	
124	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	1	
125	(Демонтаж) клапанів запобіжних	клапан	1	
126	Установлення клапанів запобіжних	клапан	1	
127	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	1	
128	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,03	
129	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,03	
130	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
131	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	2	
132	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	
133	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	
	Розділ 4. ОЧИЩЕННЯ ТЕПЛООБМІННИКА			
134	Протравлення і промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля різноманітними реактивами	100 м	0,5	
135	Засіб для видалення відкладень, сухий	кг	1,8	
136	Промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля водою	100 м	0,5	
137	Гідравлічне випробування теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля	100м	0,5	

ПРИДБАННЯ УСТАТКУВАННЯ				
138	Насос циркуляційний WILO Star Z 25/6	шт	1	
ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ				
139	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи опалення МІТП (включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання)	система	1	
140	Режимно-налагоджувальні іспити модуля системи гарячого водопостачання [ГВП] МІТП (теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання)	система	1	
141	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:

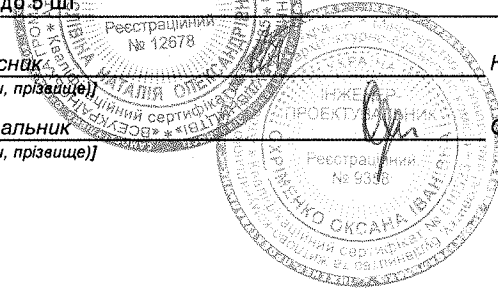
інженер-кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.О. Слівіна

Перевірів:

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

О. І. Охріменко



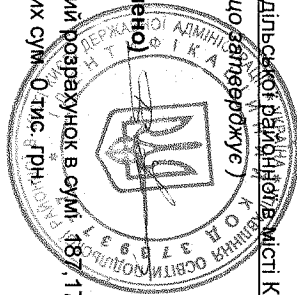
Управління освіти Подільського району в м. Києві державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Б. Володимирчук

Зведений кошторисний розрахунок в сумі: 187,175 тис. грн.

В тому числі зворотних сум: 0 тис. грн.



(посилання на документ про затвердження)

Затверджено № 117

№ 05 2024 р.

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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Складений за поточними цінами станом на 1 травня 2024 р.

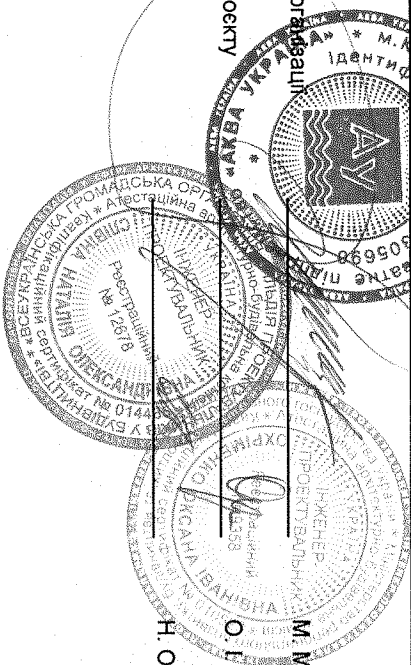
№ ч.ч	Номери кошторисів і розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва» Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	135,938	10,967	-	146,905

1	2	3	4	5	6	7
2	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	2,204	2,204
		Разом по главі 10:	-	-	2,204	2,204
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34], Договір №08-04- 24 від 18.04. 2024р.	Вартість експертизи кошторисної документації	-	-	3,560	3,560
		Разом по главі 12:	-	-	3,560	3,560
		Разом по главах 1-12:	135,938	10,967	5,764	152,669
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1,988	-	-	1,988
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,322	1,322
	Разом		137,926	10,967	7,086	155,979
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	31,196	31,196
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	137,926	10,967	38,282	187,175

Керівник проектної організації
М. М. Петренко

Головний інженер проекту
О. І. Охріменко

Керівник відділу
Н. О. Слівіна



ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНМУ;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, виробу і конструкції;

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

Загальноновиробничі 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] 5,49 грн./люд.год
3. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П147). Настанова [4.39] 3,65 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

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год

та розряді робіт 4

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість

Примітка:

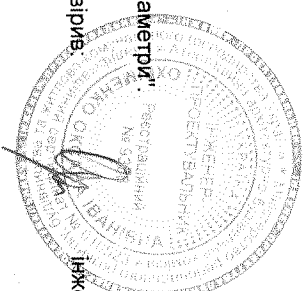
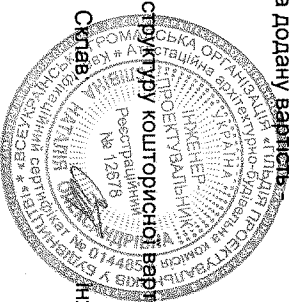
1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад

Інженер-кошторисник Н.О. Слівіна

Перевіряє

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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»
UA-2024-03-13-002122-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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 110,33598 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,22386 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 24,43001 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

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

№ ч.ч.	Об'єктування (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. АВТОМАТИКА											
ЗАМІНА ЦИРКУЛЯЦІЙНИХ НАСОСІВ											
1	KP15-58-1	Демонтаж циркуляційних насосів системи ГВП : WLO STAR-Z 25/6	насос	1	694,79	-	694,79	694,79	-	7,2480	7,25
					694,79	-			-	-	-
2	KP15-95-1	Установлення циркуляційних насосів (різьба)	насос	1	3137,29	14,71	3137,29	3075,10	14,71	29,4240	29,42
					3075,10	2,20			2,20	0,0204	0,02
3	KP15-112-2	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб понад 20 до 32 мм	згон	2	144,62	-	289,24	222,96	-	1,0920	2,18
					111,48	-			-	-	-
4	С1630-121-10/1	Різьбове з'єднання 1 1/2" - 1" Ду25 для насоса (2 шт. в компл.)	к-кт	1	701,85	-	701,85	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1			4823,17		4823,17	3992,85	14,71		38,85
									2,20		0,02
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:			4823,17		4823,17				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.			815,61		815,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборнічі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					3995,05 1544,51 1,67 282,28 6367,68				
	Всього по розділу 1						6367,68				
	Розділ 2. МОДУЛЬ ЦО										
5	КР15-2-3	Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,09	3243,90	-	291,95	291,95	-	33,8400	3,05
6	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котельні і теплових пунктів	100шт	0,09	3243,90 438,27	-	39,44	39,44	-	4,5720	0,41
7	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	438,27 59,64 54,05	-	536,76	486,45	-	0,4920	4,43
8	8 & С1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	4	306,32	-	1225,28	-	-	-	-
9	9 & С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	5	306,32	-	1531,60	-	-	-	-
10	10 & С1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	9	278,80	-	2509,20	-	-	-	-
11	11 КР15-50-3	Демонтаж термометрів котельні і теплових пунктів	100шт	0,04	837,43 837,43 80,45	-	33,50	33,50	-	8,7360	0,35
12	12 КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі	комплект	4	80,45 74,86	-	321,80	299,44	-	0,7080	2,83
13	13 & С1630-986-1-2/1	Термометр прямиий ТТЖ-М вик.1 П 5(0+150р С)	шт	1	102,03	-	102,03	-	-	-	-
14	14 & С1630-986-1-1/1	Термометр прямиий ТТЖ-М вик.1 П 4(0+100р С)	шт	3	102,03	-	306,09	-	-	-	-
15	15 КМ12-698-1	Монтаж бобишки під термометр	10 шт	0,4	1398,82 1207,85	69,22 10,37	559,53	483,14	27,69 4,15	11,1600 0,0960	4,46 0,04
16	16 & С1545-8-2-1/1	Бобишка під термометр БШ-35 М27х2	шт	4	102,23	-	408,92	-	-	-	-
17	17 & 2415-1436-1/1	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	4	224,69	-	898,76	-	-	-	-
18	18 КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,05	12106,88 11957,68	-	605,34	597,88	-	110,4840	5,52
19	19 & С1630-670-1-2-Д	Кран кульовий муфтовий Ду15мм	шт	5	171,03	-	855,15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& C1630-118-1	Різьба Ду15 чорна	шт	5	4,35	-	21,75	-	-	-	-
21	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	14065,47	-	984,58	984,58	-	133,0320	9,31
22	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,07	51258,82	955,18	3588,12	2461,46	66,86	332,5800	23,28
23	& C1630-674-3-22	Кран кульбовий фланцевий ЗЕТКАМА 565А Ду32	шт	1	4269,33	-	4269,33	-	-	-	-
24	C130-981/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 32 мм	шт	2	179,98	-	359,96	-	-	-	-
25	& C1545-160-5-1	Прокладки біконтові Ду32	шт	2	6,83	-	13,66	-	-	-	-
26	& C1630-548-1/1	Клапан зворотний міжфланцевий ЗЕТКАМА 275І Ду50	шт	1	4454,01	-	4454,01	-	-	-	-
27	& C1630-674-11-5-6/3	Кран кульбовий фланцевий ВРОЕН Ру16 Ду50	шт	1	6348,64	-	6348,64	-	-	-	-
28	& C1630-2018-2111/3	Затвор тип "Батерфлай" ЗЕТКАМА 497В Ду50	шт	4	2611,99	-	10447,96	-	-	-	-
29	C130-983/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	12	261,15	-	3133,80	-	-	-	-
30	& C1545-160-7-1	Прокладки біконтові Ду50	шт	12	12,35	-	148,20	-	-	-	-
31	КР15-103-3 к дем.=0,4	Демонтаж фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	85,78	-	85,78	85,78	-	0,8208	0,82
32	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
33	КР15-103-3	Установлення фільтрів діаметром 40 мм	фільтр	1	234,06	8,65	234,06	214,45	8,65	2,0520	2,05
34	& C1630-107-2/4	Фільтр сітчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду40	шт	1	214,45	1,30	2705,30	-	1,30	0,0120	0,01
35	& C1545-160-6-1	Прокладки біконтові Ду40	шт	2	8,08	-	16,16	-	-	-	-
36	C130-982/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	207,23	-	414,46	-	-	-	-
37	КР15-103-4 к дем.=0,4	Демонтаж фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	1	85,78	-	85,78	85,78	-	0,8208	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КР15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах (до фільтрів) діаметром 50 мм	шт	1	<u>342,82</u>	<u>9,52</u>	342,82	236,28	<u>9,52</u>	<u>2,0880</u>	<u>2,09</u>
39	КР15-103-4	Установлення фільтрів діаметром 50 мм	фільтр	1	236,28	1,43			1,43	0,0132	0,01
40	& C1630-107-2/2	Фільтр сітчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду50	шт	1	<u>235,27</u>	<u>8,65</u>	235,27	214,45	<u>8,65</u>	<u>2,0520</u>	<u>2,05</u>
41	& C1545-160-7-1	Прокладки біконітові Ду50	шт	2	214,45	1,30			1,30	0,0120	0,01
42	C130-983/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	2	<u>3001,11</u>	-	3001,11	-	-	-	-
43	КР15-87-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) клапанів запобіжних	клапан	1	-	-			-	-	-
44	КР15-87-1	Установлення клапанів запобіжних	клапан	1	<u>261,15</u>	-	522,30	-	-	-	-
45	& C1630-570-1-4/1	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	1	-	-	176,08	176,08	-	1,6848	1,68
46	КР15-2-3	ВВЕДЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ			176,08	-	440,20	440,20	-	4,2120	4,21
47	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котельні і теплових пунктів	шт	1	<u>1479,15</u>	-	1479,15	-	-	-	-
48	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	3243,90	-	97,32	97,32	-	33,8400	1,02
49	& C1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,6 МПа	шт	2	3243,90	-	13,15	13,15	-	4,5720	0,14
50	& C1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	1	438,27	-	178,92	162,15	-	0,4920	1,48
51	& C1630-1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	59,64	-	612,64	-	-	-	-
52	КР15-20-1 к дем.=0,4	Демонтаж фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>278,80</u>	-	836,40	-	-	-	-
53	КР15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>14065,47</u>	-	140,65	140,65	-	133,0320	1,33
54	& C1630-674-5/5	Кран кульовий межфланцевий EFAR Ду25	шт	1	14065,47	-	496,50	351,64	-	-	-
55	& C1545-160-4-1	Прокладки біконітові Ду25	шт	2	<u>49649,56</u>	<u>7,56</u>			<u>7,56</u>	<u>332,5800</u>	<u>3,33</u>
					35163,68	113,27	3353,96	-	1,13	1,0488	0,01
					<u>3353,96</u>	-	10,10	-	-	-	-
					<u>5,05</u>	-		-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66 & С1630-1432-2	Кран кульбовий муфтовий Ду15 із випускником повітря		шт	1	278,80	-	278,80	-	-	-	-
67 КМ12-698-1	Монтаж штуцерів для манометрів		10 шт	0,1	1398,82 1207,85	69,22 10,37	139,88	120,79	6,92 1,04	11,1600 0,0960	- 0,01
68 & С1534-7-1-2	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою		шт	1	30,79	-	30,79	-	-	-	-
69 & С1630-118-5	Муфта Ду15 чорна		шт	1	8,22	-	8,22	-	-	-	-
70 КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм		100шт	0,01	12106,88 11957,68	-	121,07	119,58	-	110,4840	1,1
71 & С1630-670-1-2-Д/4	Кран кульбовий муфтовий ВВ Ду32		шт	1	733,13	-	733,13	-	-	-	-
72 & С1630-118-1/3	Різьба Ду32 чорна		шт	2	11,32	-	22,64	-	-	-	-
73 & С1630-137-2	Згон "американка" Ду32		компл	1	481,59	-	481,59	-	-	-	-
74 КР15-17-1 к дем.=0,4	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для від'єднання корозійної ділянки трубопроводу)		шт	1	98,32	3,81	98,32	94,51	3,81	0,8352	0,84
75 КР15-17-1 Н1=0,5	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)		шт	1	171,41 118,14	4,76 0,71	171,41	118,14	4,76 0,71	1,0440 0,0066	1,04 0,01
76 & С1545-160-7-1	Прокладки біконтові Ду50		шт	1	12,35	-	12,35	-	-	-	-
77 С130-983/1	Фланці сталіні плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм		шт	1	261,15	-	261,15	-	-	-	-
78 КР15-43-1	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром до 32 мм		100м	0,0158	26166,55 26075,83	-	413,43	412,00	-	255,4200	4,04
79 С113-16/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 32 мм		м	1,5	145,62	-	218,43	-	-	-	-
80 & С1-ПР1-86/3	Відвід сталевий 32 мм.		шт	1	25,13	-	25,13	-	-	-	-
81 КР15-43-2	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром понад 32 мм		100м	0,0086	34095,29 33959,22	-	293,22	292,05	-	332,6400	2,86
82 С113-139/1	Труби сталеві електрозварні діаметром 57 мм		м	0,5	224,43	-	112,22	-	-	-	-
83 & С1-ПР1-86/1	Перехід сталевий 57х32 мм.		шт	2	45,07	-	90,14	-	-	-	-
84 & С1-ПР1-86/2	Відвід сталевий 57 мм.		шт	1	77,69	-	77,69	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ13-16-6 Н1=2;	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовою ГФ-021	100м2	0,02	3402,58	-	68,05	31,59	-	13,1928	0,26
86	КР12-30-11	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115	100м2	0,02	9432,54	-	188,65	163,68	-	81,1920	1,62
87	КР15-2-3	ЦИРКУЛЯЦІЯ ГВП Демонтаж кранів кульових Ду15	100шт	0,03	3243,90	-	97,32	97,32	-	33,8400	1,02
88	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,03	3243,90	-	13,15	13,15	-	4,5720	0,14
89	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	438,27	-	178,92	162,15	-	0,4920	1,48
90	С1630- 113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-ЗУ 100 - 1,0 МПа	шт	3	59,64	-	918,96	-	-	-	-
91	С1630- 1432-2	Кран кульовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	278,80	-	836,40	-	-	-	-
92	КМ12-698-1	Монтаж штуцерів для манометрів	10 шт	0,3	1398,82	69,22	419,65	362,36	20,77	11,1600	3,35
93	С1534-7-1- 2	Відводи гнугі Ду15 чорні з різьбою	шт	3	1207,85	10,37	92,37	-	3,11	0,0960	0,03
94	КР15-41-4	Заміна вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,02	12106,88	-	242,14	239,15	-	110,4840	2,21
95	С1630- 670-1-2-Д1	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	160,89	-	160,89	-	-	-	-
96	С1630- 118-1	Різьба Ду15 чорна	шт	1	4,35	-	4,35	-	-	-	-
97	С1630- 670-1-2-Д3	Кран кульовий муфтовий ВВ Ду25	шт	1	458,00	-	458,00	-	-	-	-
98	С1630- 137-2/1	Згон "американка" Ду25	компл	1	317,39	-	317,39	-	-	-	-
99	С1630- 118-1/2	Різьба Ду25 чорна	шт	2	8,80	-	17,60	-	-	-	-
100	С1630- 120-3	Бочонок Ду25 чорний	шт	3	8,10	-	24,30	-	-	-	-
101	КР15-41-4	Заміна клапанів діаметром до 50 мм	100шт	0,01	12106,88	-	121,07	119,58	-	110,4840	1,1
102	С1630- 543-1-А	Клапан зворотний муфтовий Ду25	шт	1	11957,68	-	234,49	-	-	-	-
103	КР15-103-1 к Дем.=0,4	(Демонтаж) фільтрів діаметром 25 мм	фільтр	1	71,56	-	71,56	71,56	-	0,6768	0,68
104	КР15-103-1	Установлення фільтрів діаметром 25 мм	фільтр	1	178,90	-	178,90	178,90	-	1,6920	1,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105 & С1630-103-3-Ф	Фільтр сітчастий муфтовий Ду25		шт	1	267,07	-	267,07	-	-	-	-
106 КР15-17-1 к дем.=0,4	Разбирання фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для від'єднання коррозійної ділянки трубопроводу)		шт	1	98,32	3,81	98,32	94,51	3,81	0,8352	0,84
107 КР15-17-1 Н1=0,5	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (для під'єднання нового вузлу трубопроводу)		шт	1	171,41	4,76	171,41	118,14	4,76	1,0440	1,04
108 & С1545-160-7-1	Прокладки біконтові Ду50		шт	1	12,35	-	12,35	-	-	0,0066	0,01
109 С130-983/1	Фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм		шт	1	261,15	-	261,15	-	-	-	-
110 КР15-43-1	Заміна окремих ділянок трубопроводів із сталевих труб діаметром до 32 мм		100м	0,014	26166,55	-	366,33	365,06	-	255,4200	3,58
111 С113-15/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 25 мм		м	1	112,63	-	112,63	-	-	-	-
112 & С1-ПР1-86/5	Перехід сталевий 57х25 мм.		шт	1	48,89	-	48,89	-	-	-	-
113 & С1-ПР1-86/4	Відвід сталевий 25 мм.		шт	3	17,51	-	52,53	-	-	-	-
114 КБ13-16-6 Н1=2;	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовою ГФ-021		100м2	0,02	3402,58	-	68,05	31,59	-	13,1928	0,26
115 КР12-30-11	фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб емаллю ПФ-115		100м2	0,02	1579,31	-	188,65	163,68	-	81,1920	1,62
116 КР19-3-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) ізоляції трубопроводів діам. 25 мм		100м	0,01	1947,16	-	19,47	19,47	-	18,8496	0,19
117 КР19-3-1	ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм циліндрами з мінеральної вати		100м	0,01	4867,91	-	48,68	48,68	-	47,1240	0,47
118 & С113-916-12-1/1	Циліндр з базальтової вати фольгований 1000х32х30мм		м	1	109,84	-	109,84	-	-	-	-
119 & С111-1683-8-1/1	Стрічка для ізоляції алюмінієва самоклеюча 50м		шт	1	209,79	-	209,79	-	-	-	-
120 КР15-2-3	ХОЛОДНА ВОДА Демонтаж кранів кульових Ду15		100шт	0,01	3243,90	-	32,44	32,44	-	33,8400	0,34
121 КР15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів		100шт	0,01	438,27	-	4,38	4,38	-	4,5720	0,05
122 КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном		комплект	1	59,64	-	59,64	54,05	-	0,4920	0,49
123 & С1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа		шт	1	306,32	-	306,32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	& C1630-1432-2	Кран кульбовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	1	278,80	-	278,80	-	-	-	-
125	КР15-87-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) клапанів запобіжних	клапан	1	176,08	-	176,08	176,08	-	1,6848	1,68
126	КР15-87-1	Установлення клапанів запобіжних	клапан	1	440,20	-	440,20	440,20	-	4,2120	4,21
127	& C1630-570-1-4/1	Клапан запобіжний регулюєми Ду 25 мм.	шт	1	1479,15	-	1479,15	-	-	-	-
128	КР15-2-3	ТЕПЛОНОСІЙ Демонтаж кранів кульбових Ду15	100шт	0,03	3243,90	-	97,32	97,32	-	33,8400	1,02
129	КР15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,03	438,27	-	13,15	13,15	-	4,5720	0,14
130	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	438,27	-	178,92	162,15	-	0,4920	1,48
131	& C1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МТ-3У 100 - 1,6 МПа	шт	2	54,05	-	612,64	-	-	-	-
132	& C1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МТ-3У 100 - 1,0 МПа	шт	1	306,32	-	306,32	-	-	-	-
133	& C1630-1432-2	Кран кульбовий муфтовий Ду15 із випускником повітря	шт	3	278,80	-	836,40	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3			15493,47		4508,28		44,83		42,84
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:			15493,47				6,71		0,08
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.			10940,36						
		всього заробітна плата, грн.			4514,99						
		Загальноновиробничі витрати, грн.			1708,26						
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.			1,81						
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.			305,38						
		Всього будівельні роботи, грн.			17201,73						

		Всього по розділу 3			17201,73						
		Розділ 4. ОЧИЩЕННЯ ТЕПЛООБМІННИКА									
		Протравлення і промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля різноманітними реактивами	100 м	0,5	6234,05	-	3117,03	3117,03	-	57,6000	28,8
134	КМ12-753-3				6234,05	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135 & С111-1573-8	Засіб для видалення відкладень, сухий	кг	1,8	260,58	-	469,04	-	-	-	-	-
136 КМ13-318-1	Промивання пластин теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля водою	100 м	0,5	2580,05	-	1290,03	1290,03	-	-	22,8000	11,4
137 КР15-30-1	Гідравлічне випробування теплообмінника і трубопроводів теплообмінного модуля	100м	0,5	1768,94	-	884,47	877,81	-	-	13,4160	6,71
	Разом прямі витрати по розділу 4			1755,62	-	5760,57	5284,87	-	-	-	46,91
	Разом будівельні роботи, грн.					5760,57					
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					475,70					
	всього заробітна плата, грн.					5284,87					
	Загальновиборобничі витрати, грн.					1846,82					
	трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год.					1,72					
	заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн.					288,82					
	Всього будівельні роботи, грн.					7607,39					
	Всього по розділу 4					7607,39					
	Разом прямі витрати по кошторису					101763,35	22902,63		217,09		214,66
	Разом будівельні роботи, грн.					101763,35			32,53		0,31
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					78643,63					
	всього заробітна плата, грн.					22935,16					
	Загальновиборобничі витрати, грн.					8572,63					
	трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год.					8,89					
	заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн.					1494,85					
	Всього будівельні роботи, грн.					110335,98					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошту									
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.									
		Кошторисна заробітна плата, грн.									
							110335,98				
							223,86				
							24430,01				

Склад

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.О. Слівіна

Перевіряв

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 №
120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

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

придбання устаткування

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти №
120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 10,96680 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "1 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	8 2301-1244-32	Насос циркуляційний WILLO Star Z 25/6; (маса=0,0028)	шт	1	10866,00	10866,00
		Разом				10866,00
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				98,80
		Всього по кошторису				10966,80

Склаав

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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»
UA-2024-03-13-002122-а

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на пусконаладжувальні роботи
Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МІТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Основа:
креслення (специфікації) №

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

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

№ ч.ч.	Об'єктування (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
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 трубопровод, 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 [ГВП] МІТП (теплообмінник, трубопровод, 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 прямі витрати по кошторису					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				

Склад

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.О. Слівіна

Перевірів

інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.І. Охріменко

1	2	3	4	5	6
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	1,32165	-	1,32165
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
11	Розрахунок N13	Разом (ч.ч 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	142,81354	137,93189	4,88165
12		Разом по Розділу I Податок на додану вартість	142,81354	137,93189	4,88165
13	Розрахунок N14	Всього по Розділу I Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	28,56271	-	28,56271
14		Разом по Розділу II Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	171,37625	137,93189	33,44436
		Всього по Розділу II Всього договірна ціна (р.I + р.II)	10,96680	-	2,19336
			10,96680		
			10,96680		
			2,19336		
			13,16016		
			184,53641		



Керівник організації
заказника

Володимир Мельник



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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»

Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальновиrobничі 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 № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва»	42,29351	78,64363	-	0,21709	0,03253	42,32604	14,78987
	Разом: будівельні роботи	42,29351	78,64363	-	0,21709	0,03253	42,32604	14,78987

Примітки:

- Вартість матеріальних ресурсів будови (78,6437) прийнята за даними "Підсумкової відомості ресурсів".

- Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів будови (0,21708) 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=0,36215;

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

П731Д=0,36215;

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

$$П736 - П57 = 0,01368 - 0 = 0,01368;$$

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.:

$$П731М=0;$$

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

$$П21=132,12103;$$

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

$$П774=14,78987;$$

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

$$П713=10,9668;$$

2. Розрахунок

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

$$= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 0,36215 - 0,01368 + 0 = 0,34847;$$

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

$$= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 0,36215 - 0,36215 - 0 = 0;$$

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

$$= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (0,34847 - 0) = 0;$$

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 МІТТ у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва» (без пусконаладжувальних робіт) пусконаладжувальні роботи	0,21497	0,00889	-	-	0,22386	7,65	1,71253
		0,13350	0,00479	-	-	0,13829	1,99	0,27520
	Разом:	0,34847	0,01368	-	-	0,36215	5,48869	1,98773

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

$$= 1,98773 \times ИНП130 = 1,98773 \times 1 = 1,98773;$$

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

$$= п1.6 + п1.7 - п1.8 = 132,12103 + 14,78987 - 10,9668 = 135,9441;$$

- п.2.6. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиrobничих витрат будівництва), тис.грн.
 $= п2.5 \times 0,15 = 135,9441 \times 0,15 = 20,391615;$
- п.2.7. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку
 $= п2.4 : п2.6 = 1,98773 : 20,391615 = 0,097477811;$
- п.2.8. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку
 $= Ц(п2.7) = Ц(0,097477811) = 0;$
- п.2.9. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.
 $= п2.4 \times W(п2.8) + п2.6 \times V(п2.8) = 1,98773 \times W(0) + 20,391615 \times V(0) = 1,98773;$

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

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:
 $П73=0,36215;$
- п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:
 $П731Д=0,36215;$
- п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:
 $П736 - П57 = 0,01368 - 0 = 0,01368;$
- 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.:
 $= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 0,36215 - 0,01368 + 0 = 0,34847;$
- п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:
 $= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 0,36215 - 0,36215 - 0 = 0;$
- п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:
 $= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (0,34847 - 0) = 0;$

Кодсторис- 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 адмініввитрат, грн./люд.год.	Адмініст- ративні 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 складі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, Подільського району м. Києва» (без пусконаладжувальних робіт) пусконаладжувальні роботи	0,21497	0,00889	-	-	0,22386	3,89	0,87082
		0,13350	0,00479	-	-	0,13829	3,26	0,45083
	Разом:	0,34847	0,01368	-	-	0,36215	3,64945	1,32165

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

1,32165 X ИИП147 = 1,32165 X 1 = 1,32165;

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

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

= 10,9668;

п.14. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням

2.

= 10,9668;

Згідно код ДК 021:2015: 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи «Капітальний ремонт інженерних мереж та МТП у закладі дошкільної освіти № 120 за адресою: вул. Костянтинівська, 13 А, 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	165,53	105,90					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	49,13	109,37					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,1						
5		Витрати труда пускалаподождувального персоналу	люд.год	133,5	145,25					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,31	108,03					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0						
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
8.1		загальновиробничих витрат	люд.год	13,68	167,98					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	362,15						
	Середній розряд робіт		розряд	5,0						
	II. Будівельні машини і механізми									

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	КБМ204-502	Установка для сваривання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	15,054	<u>14.42</u> 217,08				
		Разом по розділу II	грн.		217,08				
		<u>III. Будівельні матеріали, виробні комплекти</u>							
10	+С113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00072	<u>101292,76</u> 72,93	<u>98711,00</u> 71,07	<u>595,63</u> 0,43	<u>1986,13</u> 1,43	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
11	&C1545-8-2-1/1	Бобышка під термометр БШ-35 М27х2	шт	4	<u>102,23</u> 408,92	<u>100,00</u> 400,00	<u>0,23</u> 0,92	<u>2</u> 8,00	ПП "Аква Україна", пр. 01.08.2023
12	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0011	<u>112640,83</u> 123,90	<u>110041,23</u> 121,05	<u>390,96</u> 0,43	<u>2208,64</u> 2,42	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
13	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01176	<u>113286,83</u> 1332,25	<u>110674,56</u> 1301,53	<u>390,96</u> 4,60	<u>2221,31</u> 26,12	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
14	&C1630-120-3	Бочонок Ду25 чорний	шт	3	<u>8,1</u> 24,30	<u>7,88</u> 23,64	<u>0,06</u> 0,18	<u>0,16</u> 0,48	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
15	&C1-ПР1-86/4	Відвід сталевий 25 мм.	шт	3	<u>17,51</u> 52,53	<u>16,47</u> 49,41	<u>0,7</u> 2,10	<u>0,34</u> 1,02	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
16	&C1-ПР1-86/3	Відвід сталевий 32 мм.	шт	1	<u>25,13</u> 25,13	<u>23,94</u> 23,94	<u>0,7</u> 0,70	<u>0,49</u> 0,49	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
17	&C1-ПР1-86/2	Відвід сталевий 57 мм.	шт	1	<u>77,69</u> 77,69	<u>75,47</u> 75,47	<u>0,7</u> 0,70	<u>1,52</u> 1,52	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
18	КС1534-7-1-2	Відводи гнуті Ду15 чорні з різьбою	шт	4	<u>30.79</u> 123.16	<u>30.08</u> 120.32	<u>0.11</u> 0.44	<u>0.6</u> 2.40	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
19	КС111-1513-1	Електроди, діаметр 4 мм, Моноліт	т	0.00413	<u>121746.07</u> 502.81	<u>119000.00</u> 491.47	<u>358.89</u> 1.48	<u>2387.18</u> 9.86	ТОВ "Наплавочні технології" рах. №95 від 29.01.24
20	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0.000528	<u>94574.9</u> 49.94	<u>92124.86</u> 48.64	<u>595.63</u> 0.31	<u>1854.41</u> 0.99	
21	КС111-1573-8	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
22	КС1630-2018- 211/3	Затвор тип "Батерфляй" ЗЕТКАМА 497В Ду50	шт	4	<u>2611.99</u> 10447.96	<u>2558.33</u> 10233.32	<u>2.44</u> 9.76	<u>51.22</u> 204.88	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
23	КС1630-137- 2/1	Згон "американка" Ду25	компл	1	<u>317.39</u> 317.39	<u>310.75</u> 310.75	<u>0.42</u> 0.42	<u>6.22</u> 6.22	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
24	КС1630-137-2	Згон "американка" Ду32	компл	1	<u>481.59</u> 481.59	<u>471.73</u> 471.73	<u>0.42</u> 0.42	<u>9.44</u> 9.44	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
25	КС1630-570-1- 4/1	Клапан запобіжний регулюємий Ду 25 мм.	шт	2	<u>1479.15</u> 2958.30	<u>1450.00</u> 2900.00	<u>0.15</u> 0.30	<u>29</u> 58.00	ПП "Тобуттремармат ура", пр. 29.01. 2024
26	КС1630-548- 1/1	Клапан зворотний міжфланцевий ЗЕТКАМА 275l Ду50	шт	1	<u>4454.01</u> 4454.01	<u>4364.93</u> 4364.93	<u>1.75</u> 1.75	<u>87.33</u> 87.33	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
27	КС1630-543-1- А	Клапан зворотний муфтовий Ду25	шт	1	<u>234.49</u> 234.49	<u>229.54</u> 229.54	<u>0.35</u> 0.35	<u>4.6</u> 4.60	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
28	КС1630-674- 5/5	Кран кульовий міжфланцевий ЕГАР Ду25	шт	1	<u>3353.96</u> 3353.96	<u>3284.88</u> 3284.88	<u>3.32</u> 3.32	<u>65.76</u> 65.76	ІМ "Атмашор. ца", пр. 06.02. 2024

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
29	КС1630-674-5/1	Кран кульбовий межфланцевий ЕҒАР Ду50	шт	2	<u>6456,35</u> 12912,70	<u>6326,43</u> 12652,86	<u>3,32</u> 6,64	<u>126,6</u> 253,20 2024	ІМ "Атмашор. уа", пр. 06.02.
30	КС1630-670-1-2-Д/1	Кран кульбовий муфтовий ВВ Ду15	шт	1	<u>160,89</u> 160,89	<u>157,04</u> 157,04	<u>0,7</u> 0,70	<u>3,15</u> 3,15 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
31	КС1630-670-1-2-Д/3	Кран кульбовий муфтовий ВВ Ду25	шт	1	<u>458</u> 458,00	<u>448,32</u> 448,32	<u>0,7</u> 0,70	<u>8,98</u> 8,98 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
32	КС1630-670-1-2-Д/4	Кран кульбовий муфтовий ВВ Ду32	шт	1	<u>733,13</u> 733,13	<u>718,05</u> 718,05	<u>0,7</u> 0,70	<u>14,38</u> 14,38 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
33	КС1630-1432-2	Кран кульбовий муфтовий Ду15 із випускним повітря	шт	20	<u>278,8</u> 5576,00	<u>273,05</u> 5461,00	<u>0,28</u> 5,60	<u>5,47</u> 109,40 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
34	КС1630-670-1-2-Д	Кран кульбовий муфтовий Ду15мм	шт	5	<u>171,03</u> 855,15	<u>166,98</u> 834,90	<u>0,7</u> 3,50	<u>3,35</u> 16,75 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
35	КС1630-674-11-5-6/3	Кран кульбовий фланцевий ВРОЕН Ру16 Ду50	шт	1	<u>6348,64</u> 6348,64	<u>6222,00</u> 6222,00	<u>2,16</u> 2,16	<u>124,48</u> 124,48 20.02.24	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
36	КС1630-674-3-2/2	Кран кульбовий фланцевий ЗЕТКАМА 565А Ду32	шт	1	<u>4269,33</u> 4269,33	<u>4184,47</u> 4184,47	<u>1,15</u> 1,15	<u>83,71</u> 83,71 20.02.24	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
37	КС1630-113-5-1/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,0 МПа	шт	12	<u>306,32</u> 3675,84	<u>300,00</u> 3600,00	<u>0,31</u> 3,72	<u>6,01</u> 72,12 02.2024	ПП "Аква Україна", пр. 01.02.2024
38	КС1630-113-5-2/1	Манометр ДМ 05-МП-3У 100 - 1,6 МПа	шт	8	<u>306,32</u> 2450,56	<u>300,00</u> 2400,00	<u>0,31</u> 2,48	<u>6,01</u> 48,08 02.2024	ПП "Аква Україна", пр. 01.02.2024
39	КС1630-118-5	Муфта Ду15 чорна	шт	1	<u>8,22</u> 8,22	<u>8,03</u> 8,03	<u>0,03</u> 0,03	<u>0,16</u> 0,16 пр. 19.02.24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
40	+С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,26708	<u>84,7</u> 22,62	<u>82,50</u> 22,03	<u>0,54</u> 0,14	<u>1,66</u> 0,45	ТОВ "Теплоарматура" пр. 22.01.24
41	&C15-1436-1/1	Оправа для термометру пряма, тип 2П 215/63	шт	4	<u>224,69</u> 898,76	<u>220,00</u> 880,00	<u>0,28</u> 1,12	<u>4,41</u> 17,64	ПТ "Аква Україна", пр. 01. 02.2024
42	+С1545-159	Очіс льняний	т	0,00041	<u>403568,02</u> 165,46	<u>395250,00</u> 162,05	<u>404,92</u> 0,17	<u>7913,1</u> 3,24	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
43	&C1-ПР1-86/5	Перехід сталевий 57х25 мм.	шт	1	<u>48,89</u> 48,89	<u>47,23</u> 47,23	<u>0,7</u> 0,70	<u>0,96</u> 0,96	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
44	&C1-ПР1-86/1	Перехід сталевий 57х32 мм.	шт	2	<u>45,07</u> 90,14	<u>43,49</u> 86,98	<u>0,7</u> 1,40	<u>0,88</u> 1,76	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
45	&C1545-160-4-1	Прокладки біконітові Ду25	шт	2	<u>5,05</u> 10,10	<u>4,92</u> 9,84	<u>0,03</u> 0,06	<u>0,1</u> 0,20	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
46	&C1545-160-5-1	Прокладки біконітові Ду32	шт	2	<u>6,83</u> 13,66	<u>6,67</u> 13,34	<u>0,03</u> 0,06	<u>0,13</u> 0,26	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
47	&C1545-160-6-1	Прокладки біконітові Ду40	шт	2	<u>8,08</u> 16,16	<u>7,89</u> 15,78	<u>0,03</u> 0,06	<u>0,16</u> 0,32	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
48	&C1545-160-7-1	Прокладки біконітові Ду50	шт	20	<u>12,35</u> 247,00	<u>12,08</u> 241,60	<u>0,03</u> 0,60	<u>0,24</u> 4,80	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
49	&C1630-118-1	Рязьба Ду15 чорна	шт	6	<u>4,35</u> 26,10	<u>4,23</u> 25,38	<u>0,03</u> 0,18	<u>0,09</u> 0,54	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
50	КС1630-118-1/2	Різьба Ду25 чорна	шт	2	<u>8.8</u> 17.60	<u>8.60</u> 17.20	<u>0.03</u> 0.06	<u>0.17</u> 0.34 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
51	КС1630-118-1/3	Різьба Ду32 чорна	шт	2	<u>11.32</u> 22.64	<u>11.07</u> 22.14	<u>0.03</u> 0.06	<u>0.22</u> 0.44 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
52	КС1630-121-10/1	Різьбове з'єднання 1 1/2" - 1" Ду25 для насоса (2 шт. в комплект.)	к-кт	1	<u>701.85</u> 701.85	<u>688.00</u> 688.00	<u>0.09</u> 0.09	<u>13.76</u> 13.76 ПП "Аква Україна", пр. 01.02.2024	
53	КС111-1683-8-1/1	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 "Техзон" пр. 29.01.2024	
54	КС1630-986-1-1/1	Термометр прямий ТТЖ-М вик. 1 П 4(0+100гр.С)	шт	3	<u>102.03</u> 306.09	<u>100.00</u> 300.00	<u>0.03</u> 0.09	<u>2</u> 6.00 ПП "Аква Україна", пр. 01.02.2024	
55	КС1630-986-1-2/1	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 ПП "Аква Україна", пр. 01.02.2024	
56	КС113-139/1	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	
57	КС113-15/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 25 мм	м	1	<u>112.63</u> 112.63	<u>111.13</u> 111.13	<u>0.66</u> 0.66	<u>0.84</u> 0.84 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
58	КС113-16/1	Труби сталеві зварні водогазопровідні Ду 32 мм	м	1.5	<u>145.62</u> 218.43	<u>143.69</u> 215.54	<u>0.85</u> 1.28	<u>1.08</u> 1.61 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
59	КС1630-103-3-Ф	Фільтр сітчастий муфтовий Ду25	шт	1	<u>267.07</u> 267.07	<u>261.45</u> 261.45	<u>0.38</u> 0.38	<u>5.24</u> 5.24 ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24	
60	КС1630-107-2/2	Фільтр сітчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду50	шт	1	<u>3001.11</u> 3001.11	<u>2941.56</u> 2941.56	<u>0.7</u> 0.70	<u>58.85</u> 58.85 ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
61	8С1630-107-24	фільтр сітчастий фланцевий ЗЕТКАМА 821А Ду40	шт	1	2705,3 2705,30	2651,55 2651,55	0,7 0,70	53,05 53,05	ТОВ "ЕТНА" пр. 20.02.24
62	+С111-388-1	фарба земляна густотерта олійна, мушля, сурик залізний	т	0,0005122	71045,74 36,39	69127,97 35,41	524,72 0,27	1393,05 0,71	
63	+С130-980/1	фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 25 мм	шт	2	112,82 225,64	110,20 220,40	0,41 0,82	2,21 4,42	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
64	+С130-981/1	фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 32 мм	шт	2	179,98 359,96	175,90 351,80	0,55 1,10	3,53 7,06	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
65	+С130-982/1	фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 40 мм	шт	2	207,23 414,46	202,49 404,98	0,68 1,36	4,06 8,12	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
66	+С130-983/1	фланці сталеві плоскі приварні (1,6 МПа) Ду 50 мм	шт	20	261,15 5223,00	255,13 5102,60	0,9 18,00	5,12 102,40	ТОВ "Теплоарматура" пр. 19.02.24
67	8С113-916-12-1/1	циліндр з базальтової вати фольгований 1000х32х30мм	м	1	109,84 109,84	107,57 107,57	0,12 0,12	2,15 2,15	ТОВ "Техзон" пр. 29.01.2024
Разом по розділу III			грн.		78643,70	77018,67	88,37	1536,66	
<u>IV. Устаткування</u>									
68	82301-1244-32	Насос циркуляційний WILLO Star Z 25/6	шт	1	10966,8 10966,80	10868,00 10868,00	0,98 0,98	97,82 97,82	ПІП "Аква Україна", пр. 20. 02.2024
		У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	10966,8 10966,80	10868,00 10868,00	0,98 0,98	97,82 97,82	

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.		10966,80 10966,80	10868,00 10868,00	0,98 0,98	97,82 97,82	

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

Склаав інженер-кошторисник [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Н.О. Слівіна

Перевірів інженер-проектувальник [посада, підпис (ініціали, прізвище)] О. І. Охріменко

